SyncMaster 400MX,460MX,400MXn,460MXn

# Monitor LCD

## Manual de utilizare

# Instrucțiuni de siguranță

## Notații



Notă

Aceste Inst. siguranță trebuie respectate pentru a asigura siguranța dvs. și a preveni deteriorarea produsului.

Citiți cu atenție instrucțiunile și utilizați corect produsul.

**Avertisment/Atenționare**



Nerespectarea următoarelor instrucțiuni marcate cu acest simbol poate determina vătămări corporale sau deteriorarea echipamentului.

**Convenții notaționale**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  | Interzis |  | Important de citit și înțeles |
|  | Nu dezasamblați |  | Deconectați ștecherul de la priză |
|  | Nu atingeți |  | Legare la pământ pentru prevenirea electrocutărilor |

## Alimentare

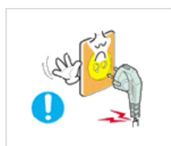


Când nu utilizați computerul pentru o perioadă mai mare de timp, setați modul DPM.

Dacă utilizați un economizor de ecran, setați modul ecran activ.

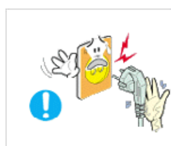
Imaginile din acest document sunt prezentate numai ca referință și nu sunt aplicabile în toate cazurile (sau țările).

Scurtătură la instrucțiunile pentru anti-remanență



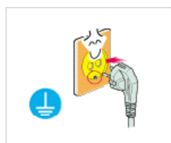
Nu folosiți un cablu electric/ștecher deteriorat sau o priză montată incorect.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



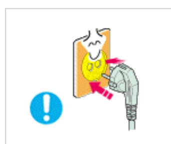
Nu scoateți sau introduceți ștecherul cu mâinile ude.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric.



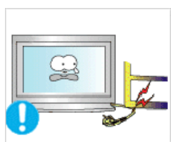
Conectați cablul electric numai la prize cu împământare.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau vătămare corporală.



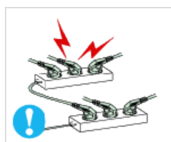
Asigurați-vă că ștecherul este introdus corect în priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



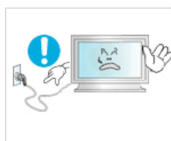
Nu îndoiți și nu trageți forțat ștecherul; nu așezați obiecte grele pe acesta.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Nu conectați mai multe aparate la aceeași priză.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu deconectați cablul de alimentare în timpul funcționării produsului.

- În caz contrar, există pericol de deteriorare a produsului datorită șocului electric.



Pentru a deconecta aparatul de la sursa electrică, trebuie scos ștecherul din priză, în consecință priza trebuie să se afle la îndemână.

- Riscați să vă electrocutați sau să provocați un incendiu.




Folosiți numai cablul electric furnizat de firma noastră. Nu folosiți cabluri furnizate împreună cu alte produse.

- În caz contrar, există pericol de incendiu sau șoc electric.

## Instalarea



Contactați un centru de service autorizat dacă instalați monitorul într-un mediu cu praf excesiv, cu temperaturi ridicate sau scăzute, cu umiditate ridicată, cu substanțe chimice sau cu funcționare non-stop, cum ar fi aeroporturile sau gările.

Dacă nu respectați aceste indicații, monitorul poate suferi defecțiuni grave.



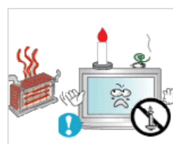
Produsul trebuie ridicat și transportat de cel puțin două persoane.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să fie scăpat, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.



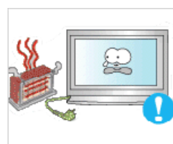
La instalarea produsului într-un compartiment sau pe un raft, asigurați-vă că partea frontală a bazei nu depășește suprafața pe care este amplasată.

- În caz contrar, produsul poate cădea sau provoca vătămări corporale.
- Folosiți un raft de dimensiuni adecvate.



NU AȘEZAȚI LUMÂNĂRI, INSECTICIDE, ȚIGĂRI SAU RADIATOARE ÎN APROPIEREA PRODUSULUI.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



Păstrați radiatoarele la distanță cât mai mare de cablul de alimentare sau de produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu instalați produsul într-un loc slab ventilat, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Așezați produsul cu grijă.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



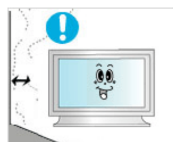
Nu așezați produsul cu partea frontală în jos.

- În caz contrar, este posibil să deteriorați ecranul.



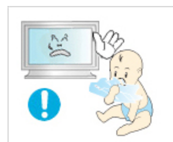
Suportul de perete trebuie montat de o firmă autorizată.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.
- Asigurați-vă că utilizați suportul de perete specificat.



Montați produsul într-o zonă bine ventilată. Asigurați-vă că există un spațiu de minim 10 cm până la perete.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu lăsați ambalajul de plastic la îndemâna copiilor.

- În caz contrar, există pericol de vătămare gravă (sufocare) a copiilor.



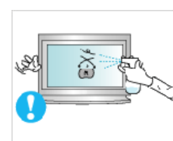
Dacă înălțimea monitorului este reglabilă, nu amplasați obiecte sau membre pe stand când coborâți monitorul.

- Acest lucru poate provoca deteriorarea produsului sau rănirea persoanei care îl transportă.

## Curățarea

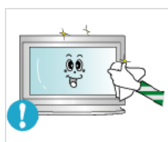


La curățarea carcasei sau suprafeței ecranului TFT-LCD, utilizați o cârpă moale, ușor umezită.

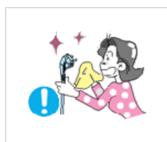


Nu pulverizați soluții de curățare direct pe suprafața produsului.

- În caz contrar, există riscul de decolorare sau deformare a acesteia, iar suprafața ecranului se poate exfolia.



Curăţaţi produsul folosind o cârpă moale şi soluţie de curăţat monitoare. Dacă folosiţi o altă substanţă de curăţare, diluaţi-o cu apă în proporţia 1:10.



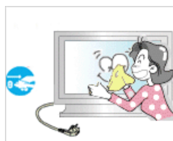
Folosiţi o cârpă uscată pentru a curăţa lamelele ştecherului sau priza.

- În caz contrar, există pericol de incendiu.



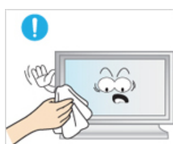
Deconectaţi cablul de alimentare în timpul curăţării produsului.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



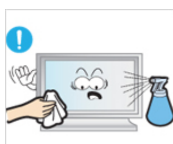
La curăţarea produsului, deconectaţi cablul de alimentare şi curăţaţi-l cu cârpă uscată.

- (Nu folosiţi substanţe chimice cum ar fi ceară, benzen, alcool, diluant, insecticid, lubrifiant sau substanţe de curăţare.) Acestea pot modifica aspectul suprafeţei produsului şi pot desprinde etichetele de avertizare de pe produs.



Deoarece carcasa produsului se zgârie uşor, utilizaţi numai cârpele recomandate.

- Folosiţi cârpa recomandată, uşor umezită. Deoarece produsul se poate zgâria dacă există materiale străine pe cârpă, scuturaţi-o bine înainte de utilizare.



La curăţarea produsului, nu pulverizaţi apă direct pe carcasa acestuia.

- Nu udaţi produsul şi nu permiteţi intrarea apei în interiorul acestuia.
- În caz contrar, există pericol de şoc electric, incendiu sau defectare.

## Altele



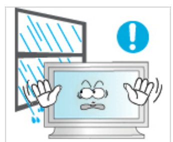
Acest produs funcţionează la tensiune înaltă. Nu îl dezasamblaţi, reparaţi sau modificaţi pe cont propriu.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu. Dacă produsul trebuie reparat, contactaţi un centru de service.



Dacă depistaţi mirosuri ciudate, sunete anormale sau fum ieşind din produs, deconectaţi imediat ştecherul şi contactaţi un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



Nu amplasaţi produsul în zone expuse la umiditate, praf, fum, apă sau într-o maşină.

- În caz contrar, există pericol de şoc electric sau incendiu.



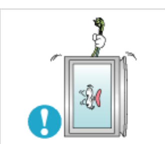
Dacă scăpați produsul sau carcasa este deteriorată, opriți-l și deconectați cablul de alimentare. Contactați un centru de service.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



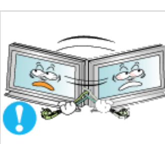
Nu atingeți cablul de alimentare sau cablul antenei în timpul furtunilor cu tunete și trăsnete.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



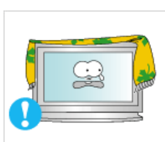
Nu încercați să deplasați monitorul trăgând numai de cablul de alimentare sau de cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



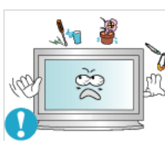
Nu ridicați și nu deplasați produsul ținându-l numai de cablul de alimentare sau cablul de semnal.

- În caz contrar, acesta se poate răsturna, existând pericol de șoc electric, deteriorare a produsului sau incendiu datorită deteriorării cablului.



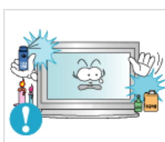
Asigurați-vă că orificiile de ventilare nu sunt blocate.

- În caz contrar, există pericol de incendiu datorită supraîncălzirii.



Nu amplasați pe produs recipiente cu apă, vaze, ghivece, medicamente sau obiecte metalice.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de defectare a produsului, șoc electric sau incendiu.



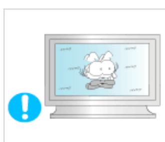
Nu folosiți și nu depozitați spray-uri sau produse inflamabile lângă produs.

- În caz contrar, există pericol de explozie sau incendiu.



Nu introduceți în produs (prin orificiile de ventilare sau prin mufele de intrare/ieșire) obiecte metalice sau inflamabile, cum ar fi scobitori, chibrituri, monede, ace sau hârtie.

- Dacă în produs pătrunde apă sau obiecte străine, deconectați cablul de alimentare și contactați un centru de service.
- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



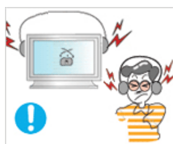
Dacă monitorul afișează mult timp o imagine statică, este posibil să apară o imagine remanentă sau o pată.

- Dacă nu folosiți produsul mai mult timp, comutați-l la modul de așteptare sau folosiți un screen saver dinamic.



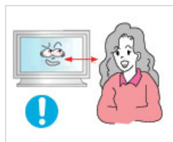
Setați rezoluția și frecvența adecvată pentru produs.

- În caz contrar, puteți suferi afecțiuni oculare.



Dacă folosiți căști, nu dați volumul la maxim.

- Sunetele puternice pot deteriora auzul.



Nu stați prea aproape de ecran pentru a nu vă afecta vederea.



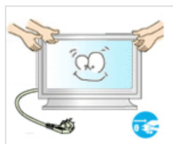
Întrerupeți utilizarea monitorului cel puțin 5 (cinci) minute după o utilizare de 1 (o) oră.

Astfel se reduce oboseala oculară.



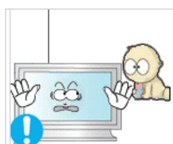
Nu amplasați monitorul pe suprafețe instabile, denivelate sau expuse la vibrații.

- În caz contrar, există pericolul ca acesta să cadă, provocând vătămări corporale și/sau deteriorarea produsului.
- Dacă folosiți produsul în zone expuse la vibrații, acesta se poate deteriora și poate provoca incendii.



În timpul mutării produsului, opriți-l și deconectați ștecherul, cablul antenei și toate cablurile conectate la produs.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



Nu permiteți copiilor să se aghețe sau să se suie pe produs.

- Produsul poate cădea și provoca vătămări corporale sau moartea.



Dacă nu folosiți produsul o perioadă mai lungă de timp, deconectați cablul de alimentare de la priză.

- În caz contrar, există pericolul de supraîncălzire sau incendiu datorită prafului, șocurilor electrice sau scurgerilor.



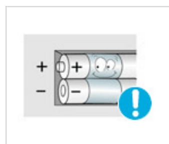
Nu așezați pe aparat obiecte grele, jucării sau dulciuri care ar putea atrage atenția copiilor.

- Copiii se pot agăța de produs, iar căderea acestuia poate provoca vătămarea corporală sau moartea.



Nu permiteți copiilor să introducă în gură bateriile scoase din telecomandă. Amplasați bateriile într-o zonă la care copiii nu au acces.

- Dacă copiii au introdus bateriile în gură, solicitați imediat asistență medicală.



Respectați polaritatea la introducerea bateriilor (+, -).

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Utilizați numai bateriile standard specificate și nu utilizați în același timp o baterie nouă și una uzată.

- În caz contrar, bateriile se pot deteriora sau pot provoca incendii, vătămări corporale sau deteriorări datorită scurgerii lichidului din interior.



Bateriile (inclusiv cele reîncărcabile) nu constituie deșeuri menajere și trebuie returnate pentru reciclare. Clientul are răspunderea de a returna bateriile uzate sau reîncărcabile pentru reciclare.

- Clientul poate returna bateriile uzate la un centru de reciclare public sau la un magazin care comercializează același tip de baterii.



Nu așezați produsul în zone expuse razelor solare directe sau lângă surse de căldură, cum ar fi calorifere sau radiatoare.

- Durata de funcționare a produsului poate fi afectată și există riscul de incendiu.



Nu scăpați obiecte pe produs și nu îl loviți.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



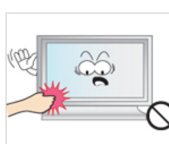
Nu amplasați produsul lângă aparate de umidificare sau lângă mese de bucătărie.

- În caz contrar, există pericol de șoc electric sau incendiu.



În cazul unor scurgeri de gaz, nu atingeți produsul sau ștecherul, ci aerisiți imediat încăperea.

- Scânteile pot provoca explozii sau incendii.



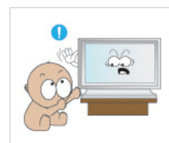
Dacă produsul funcționează perioade lungi de timp, ecranul se înfierbântă. Nu îl atingeți.

- Nu lăsați accesoriile mici la îndemâna copiilor.



Aveți grijă la reglarea unghiului produsului sau înălțimii standului.

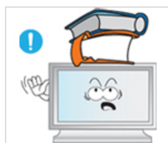
- Este posibil să vă prindeți mâinile sau degetele.
- De asemenea, dacă înclinați prea tare produsul, acesta se poate răsturna, provocând vătămări.



Nu instalați produsul într-un loc ușor accesibil copiilor.

- În caz contrar, produsul poate cădea și provoca vătămări corporale.

- Deoarece partea frontală a produsului este grea, instalați produsul pe o suprafață netedă și stabilă.



Nu așezați obiecte grele pe produs.

- În caz contrar, există pericol de vătămare corporală și/sau deteriorare a produsului.

# Introducere

## Conținutul pachetului

 Notă

Asigurați-vă că elementele următoare sunt incluse împreună cu afișajul dvs. LCD.

Dacă vreunul dintre aceste articole lipsește, contactați distribuitorul.

Contactați distribuitorul local pentru a cumpăra articole opționale.

 Notă

Acest suport nu este destinat montării pe podea.

## Despachetarea



Afișaj LCD

### Manuale

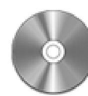


Ghid de configurare rapidă



Certificat de garanție

(Nu este disponibil în toate țările)



Ghidul utilizatorului

### Cabluri



Cablu D-Sub

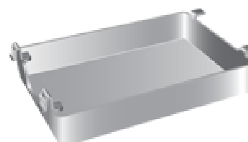


Cablu de alimentare

### Altele







Altele

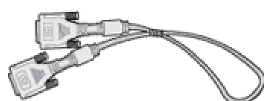
Telecomanda

Baterii (AAA X 2)

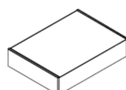
(Nu este disponibil în toate țările)

Mască HDD

Comercializat separat



Cablu DVI

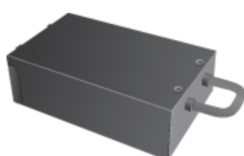


Kit de montare pe perete

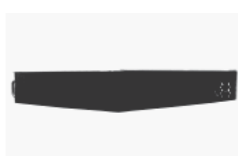


Cablu LAN

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)



Cutie tuner TV



Cutie de rețea

(Valabil exclusiv pentru modelul MX)



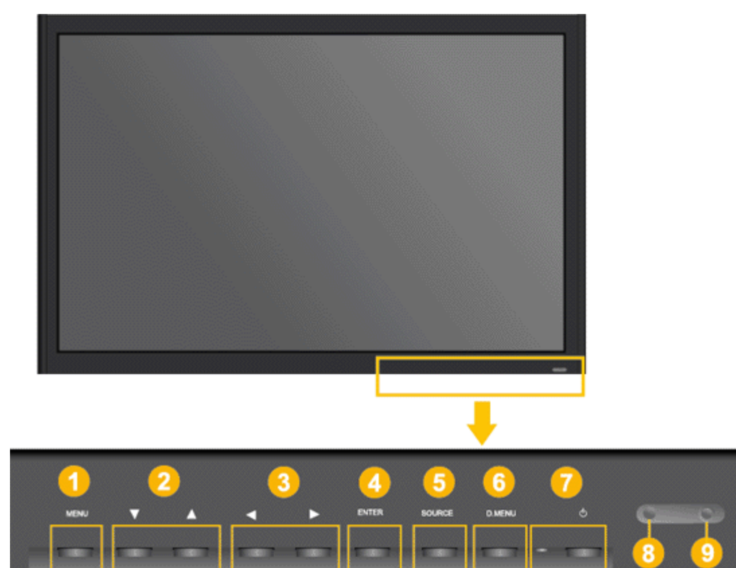
KIT pentru semi-suport

 Notă

- Puteți achiziționa și conecta o cutie de rețea sau tuner TV separat. Pentru informații despre utilizarea acestora, consultați manualele de utilizare respective.
- Puteți conecta o singură cutie externă.

## Monitorul dvs. LCD

## Partea frontală




1 *Butonul MENU [MENU]*

Deschide meniul OSD și iese din meniu. De asemenea, se utilizează pentru a ieși din meniul OSD sau pentru a reveni la meniul anterior.

2 *Butoane de navigare (butoane sus-jos)*

Trece pe verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu.

3 *Butoane de reglare (butoane stânga-dreapta)/Butoane pentru volum*

Trece pe orizontală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. Când meniul OSD nu se află pe ecran, apăsați butonul pentru a regla volumul.

4 *Butonul ENTER [ENTER]*

Activează un articol evidențiat din meniu.

5 *Butonul SOURCE [SOURCE]*

Comută din modul PC în modul Video. Schimbarea sursei este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la afișajul LCD în momentul respectiv.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo] → [TV]

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de rețea.

6 *D.MENU*

Deschide D.MENU afișat pe ecran.

 Notă

- Această funcție este disponibilă după instalarea unei cutii tuner TV.

7 *Butonul de pornire [⏻]*

Utilizați acest buton pentru pornirea și oprirea afișajului LCD.

8 *Indicatorul de alimentare*

Semnalizează modul de economisire a energiei PowerSaver clipind verde

 Notă

Consultați Sistemul de economisire a energiei PowerSaver din manual, pentru informații suplimentare despre funcțiile de economisire a energiei. Pentru economisirea energiei, opriți afișajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp.

9 *Senzorul telecomenzii*

Îndreptați telecomanda spre acest punct de pe afișajul LCD.

## Partea posterioară

 Notă

Pentru informații detaliate despre conectarea cablurilor, consultați "Conectarea cablurilor" din secțiunea "Configurarea". Configurația afișajului LCD în partea din spate poate fi ușor diferită, în funcție de modelul afișajului LCD.




A



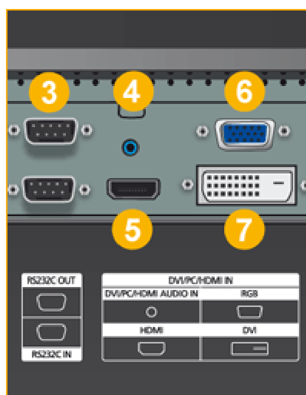

1 *POWER S/W ON [ │ ] / OFF [O]*

Pornește/Oprește afișajul LCD.

2 *POWER IN*

Cablul de alimentare se conectează la afișajul LCD și la priza de perete.

B




3 *RS232C OUT/IN (PORT serial RS232C)*

Port de programare MDC (Multiple Device Control)

4 *DVI / PC / HDMI IN [DVI/PC/HDMI AUDIO IN] (terminal de conectare audio (intrare) PC/DVI/HDMI)*

5 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Conectați terminalul HDMI din spatele afișajului LCD la terminalul HDMI de pe dispozitivul cu ieșire digitală, utilizând un cablu HDMI.

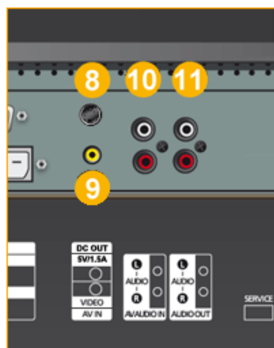
6 *DVI / PC / HDMI IN [RGB] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu D-Sub (D-Sub cu 15 pini) - modul PC (PC analogic)

7 *DVI / PC / HDMI IN [DVI] (terminalul de conectare video al PC-ului)*

Utilizați un cablu DVI (DVI-D la DVI-D) - mod-ul DVI (PC digital)

C




8 ***DC OUT [5V/1.5A]***

Conectaţi-o la conectorul POWER al unei casete TV tuner sau de reţea.

Nu uitaţi să utilizaţi mufa de conectare DC-OUT pentru cutia tuner TV autorizată [SBB-DT*].

 În caz contrar, riscaţi să deterioraţi produsul.

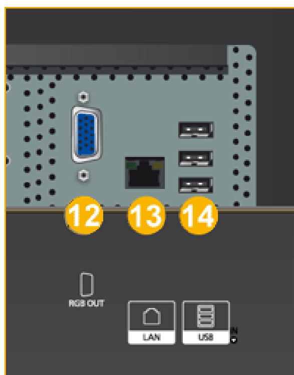
9 ***AV IN [VIDEO] (terminal de conectare VIDEO)***

Conectaţi terminalul [ VIDEO ] al monitorului dvs. la terminalul de ieşire video al dispozitivului extern cu ajutorul unui cablu VIDEO.

10 ***AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (terminalul de conectare audio al afişajului LCD (intrare))***

11 ***AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Conector audio pentru afişajul LCD (Ieşire))***

D




12 *RGB OUT*

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)

13 *LAN (terminal de conectare LAN)*

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)

14 *USB (terminal de conectare USB)*

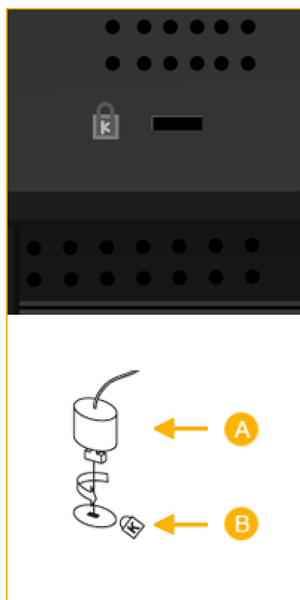
Tastatură/Mouse, compatibil cu dispozitive de stocare în masă.

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)

 Notă

Numărul de afișaje LCD care se pot conecta la loop-out diferă în funcție de cablu, sursa de semnal etc. Cu un cablu ecranat sau o sursă de semnal puternică, se pot conecta până la zece afișaje LCD.

E




*Kensington Lock*

Sistemul de blocare Kensington se utilizează pentru asigurarea sistemului atunci când acesta este utilizat într-un spațiu public. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat. Aspectul și metoda de blocare pot fi diferite față de ilustrație, în funcție de producător. Pentru utilizare corectă, consultați manualul furnizat împreună cu dispozitivul de blocare Kensington. Dispozitivul de blocare trebuie achiziționat separat.

 Notă

Amplasarea dispozitivului de blocare Kensington poate fi diferită în funcție de modelul acestuia.

### Utilizarea dispozitivului de blocare anti-furt Kensington

1. Introduceți dispozitivul de blocare în slotul Kensington de pe monitorul B și răsuciți-l în direcția de blocare A.
2. Conectați cablul dispozitivului de blocare Kensington.
3. Fixați dispozitivul de blocare Kensington pe un birou sau un obiect greu.

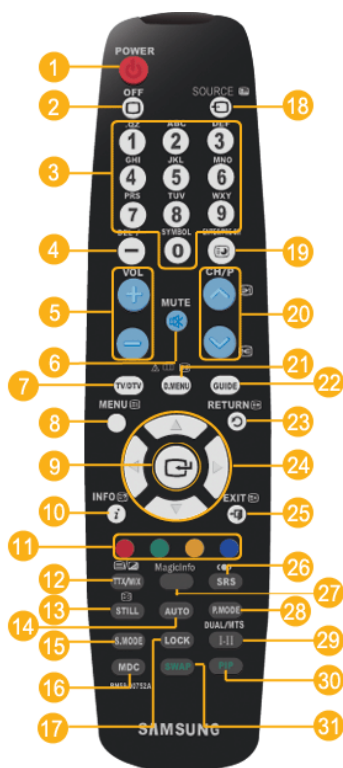
 Notă

Consultați Conectarea cablurilor pentru informații suplimentare referitoare la conexiunile prin cablu.

## Telecomanda

 Notă

Performanța telecomenzii poate fi afectată de un televizor sau de un alt dispozitiv electronic care funcționează în apropierea afișajului LCD și care cauzează o defecțiune datorită interferenței cu frecvența.




1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. Butonul DEL -/--
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9. 
10. INFO
11. BUTOANE COLOR
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. CH/P
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Butoane Sus - Jos, Stânga - Dreapta
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS
30. *PIP*
31. *SWAP*

| | |
|---|---|
| 1. POWER | Pornește produsul. |
| 2. Off | Oprește produsul. |
| 3. Number Buttons | Apăsați pentru a schimba canalul. |
| 4. Butonul DEL -/-- | Butonul "-" funcționează numai pentru DTV. Acesta este utilizat pentru a selecta MMS (multi-canal) pentru un DTV. |

| | |
|---|---|
| 5. + VOL - | Reglează volumul audio. |
| 6. MUTE | Întrerupe temporar sunetul produs (mut). Se afișează în colțul din stânga jos al ecranului. Redarea sunetului este reluată dacă apăsați unul din butoanele MUTE sau - VOL + în modul Mut. |
| 7. TV/DTV | Selectează direct modul TV și DTV. |
| 8. MENU | Deschide meniul OSD și iese din meniu sau închide meniul de reglaje. |
| 9. | Activează un articol evidențiat din meniu. |
| 10. INFO | Informații despre imaginea curentă sunt afișate în colțul din stânga sus al ecranului. |
| 11.COLOR BUTTONS | Apăsați pentru a adăuga sau a șterge canale și pentru a memora canale în lista de canale favorite din meniul “Listă de canale”. |
| 12. TTX/MIX | Canalele TV oferă servicii de informații scrise prin intermediul teletextului.<br><br>- Butoane pentru teletext<br>8 , 10 , 13 , 18 , 19 , 20 / , 21 , 23 , 25 ,<br><br>Pentru mai multe informații > TTX / MIX |
| 13.STILL | Apăsați butonul o dată pentru a face stop cadru pe imaginea curentă. Apăsați-l din nou pentru a debloca imaginea curentă. |
| 14.AUTO | Reglează automat afișajul ecranului în modul **PC**. Prin schimbarea rezoluției din panoul de control, se execută funcția automată. |
| 15. S.MODE | Când apăsați acest buton, modul curent este afișat în partea din centru-jos a ecranului. Afișajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate. Apoi apăsați butonul din nou pentru a trece prin modurile preconfigurate disponibile. ( **Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**) |
| 16.MDC | Butonul de lansare rapidă MDC. |
| 17.LOCK | Activează sau dezactivează toate tastele funcționale, atât de pe telecomandă, cât și de pe afișajul LCD, cu excepția butonului de alimentare și a butonului LOCK. |
| 18. SOURCE | Apăsați butonul pentru a schimba semnalul de intrare SOURCE.<br><br>Schimbarea SOURCE este permisă doar pentru dispozitivele externe conectate la monitor în momentul respectiv. |
| 19. ENTER/PRE-CH | Acest buton este utilizat pentru a reveni la canalul imediat anterior. |
| 20.∨CH/P∧ | În modul **TV** selectează canale TV. |

| | |
|---|---|
| 21.D.MENU | Afișaj pentru meniul DTV |
| 22.GUIDE | Afișează Ghidul electronic al programelor (Electronic Program Guide - EPG). |
| 23. RETURN | Revine la meniul anterior. |
| 24. Butoanele sus-jos, stânga-dreapta | Trece pe orizontală/verticală de la un element din meniu la altul sau reglează valorile selectate din meniu. |
| 25. EXIT | Iese din ecranul de meniu. |
| 26. SRS | SRS TS XT |
| 27.MagicInfo | Butonul de lansare rapidă MagicInfo . |
| 28. P.MODE | La apăsarea acestui buton, modul de imagine curent este afișat în centrul părții inferioare a ecranului.<br><br>*AV/HDMI/TV: P.MODE*<br><br>Afișajul LCD are patru setări automate pentru imagine, prestabilite din fabrică. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. ( **Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom** )<br><br>*PC /DVI/MagicInfo: M/B (MagicBright)*<br><br>**MagicBright** este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcție de conținutul imaginii de pe ecran. Apoi apăsați din nou butonul pentru a trece la modurile preconfigurate. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**) |
| 29. DUAL/MTS | *DUAL-*<br><br>STEREO/MONO, DUAL l/DUAL ll și MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO pot fi acționate în funcție de tipul de transmisie, prin utilizarea butonului DUAL de pe telecomandă în timpul vizionării TV.<br><br>*MTS-*<br><br>Puteți selecta modul MTS (Multichannel Television Stereo). |

| | Tip audio | MTS/S_Mode | Prestabilit |
|---|---|---|---|
| FM Stereo | Mono | Mono | Schimbare manuală |
| | Stereo | Mono ↔ Stereo | |
| | SAP | Mono ↔ SAP | Mono |

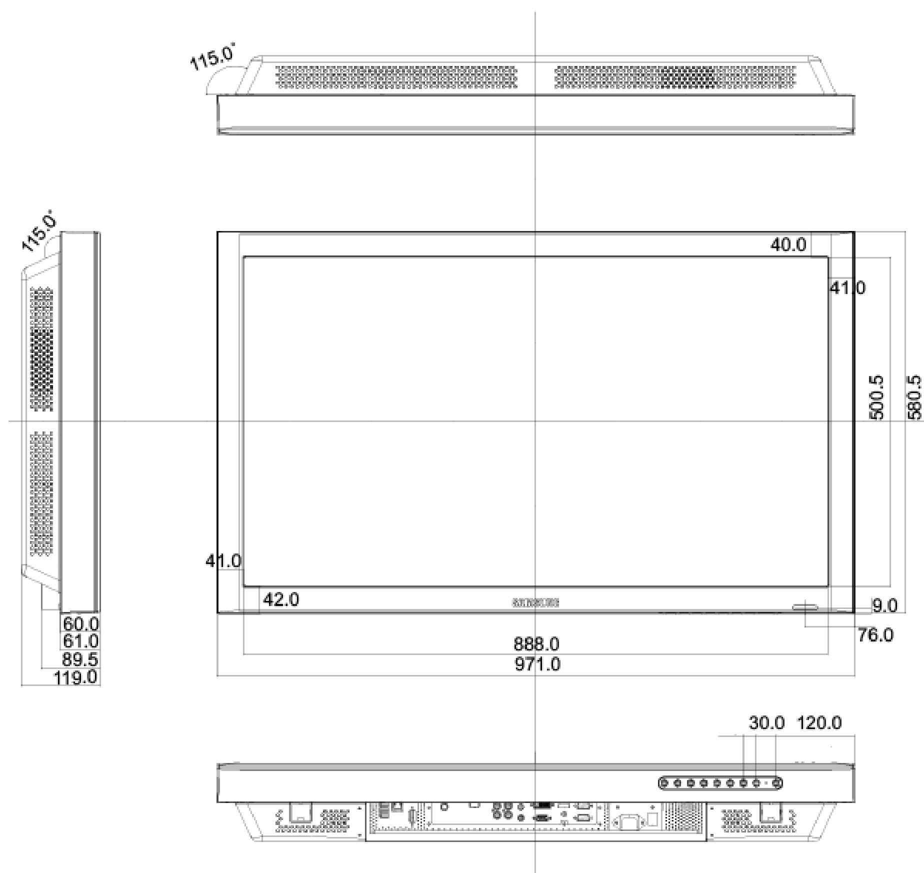
| | |
|---|---|
| 30. *PIP* | De fiecare dată când apăsați butonul, apare un ecran PIP.<br><br>- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afișaj LCD. |
| 31.*SWAP* | Comută între conținutul ferestrei PIP și imaginea principală. Imaginea din fereastra PIP va apărea pe ecranul principal, |

iar imaginea de pe ecranul principal va apărea în fereastra PIP.

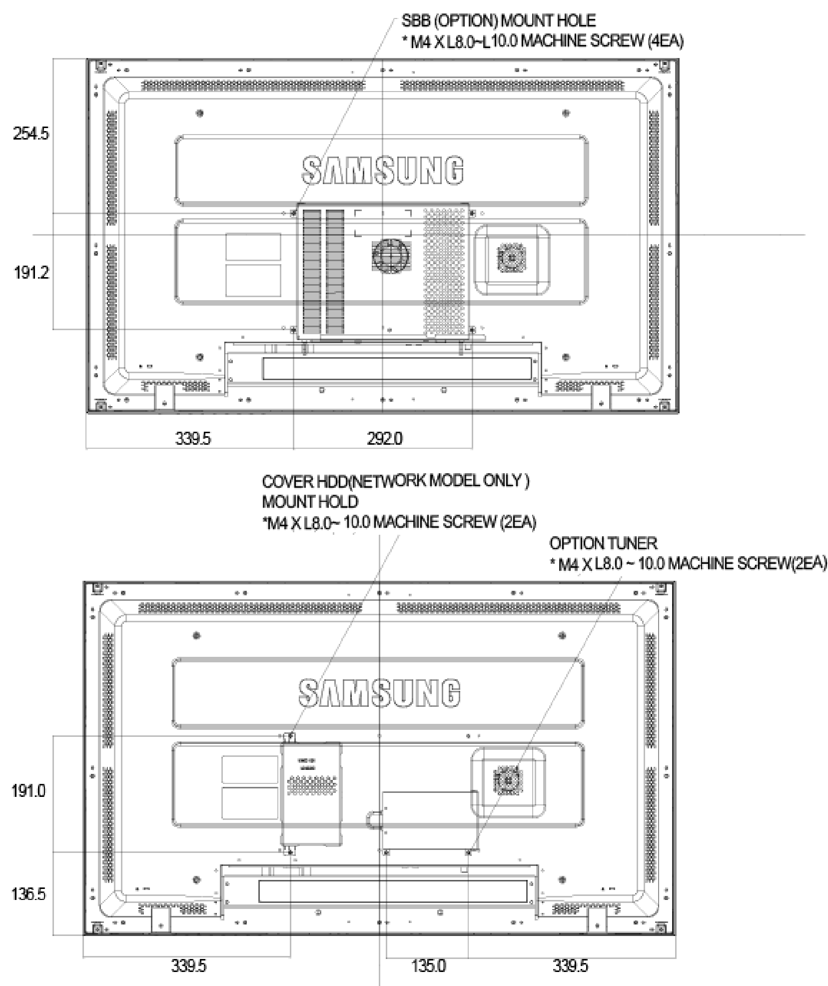
- Această funcție nu este disponibilă pentru acest afișaj LCD.

## Dispunerea mecanică (400MX, 400MXn)

### Dispunerea mecanică



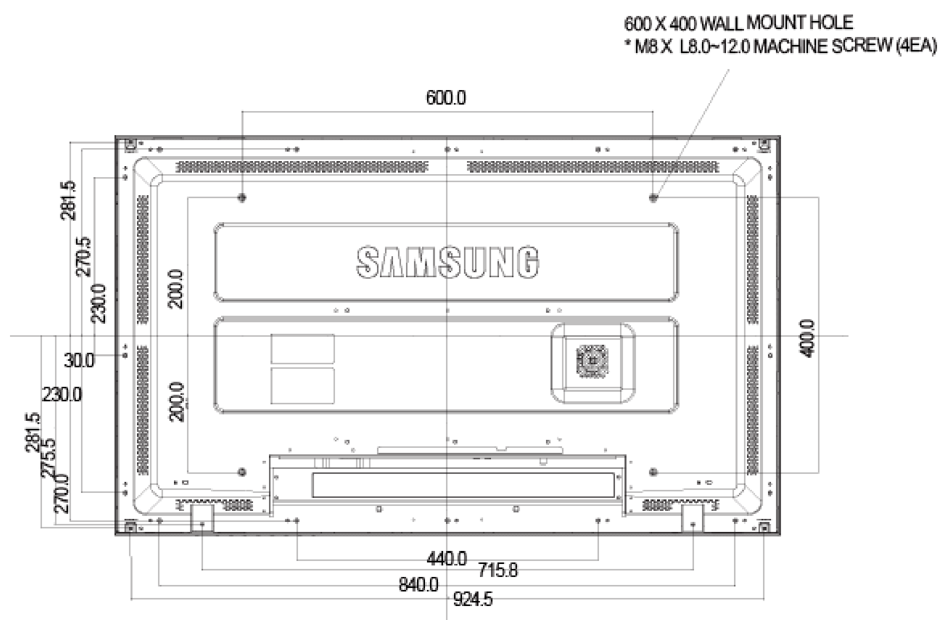

### Partea de sus a afișajului LCD




## Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA și informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesioniști care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa afișajul LCD sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămările produse la instalare din cauza clientului.

## Dimensiuni




 Atenționare

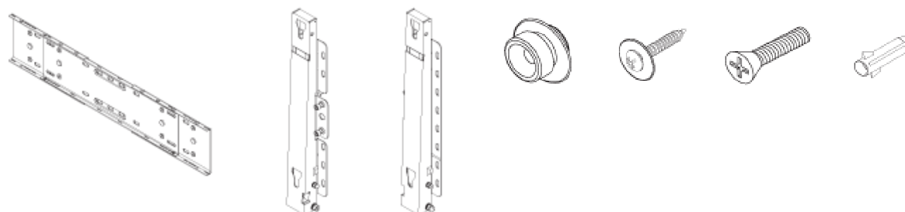
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai șuruburi cu diametrul de 6 mm și lungimea între 8 și 12 mm.

## Instalarea suportului de perete

- Pentru instalarea suportului de perete, contactați un tehnician.
- SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de către client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

## Componente

Utilizați numai componentele și accesoriile livrate împreună cu produsul.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suport de perete (1) | Balama (Stânga 1, Dreapta 1) | Brățară din plastic (4) | Șurub (A) (11) | Șurub (B) (4) | Ancoră (11) |

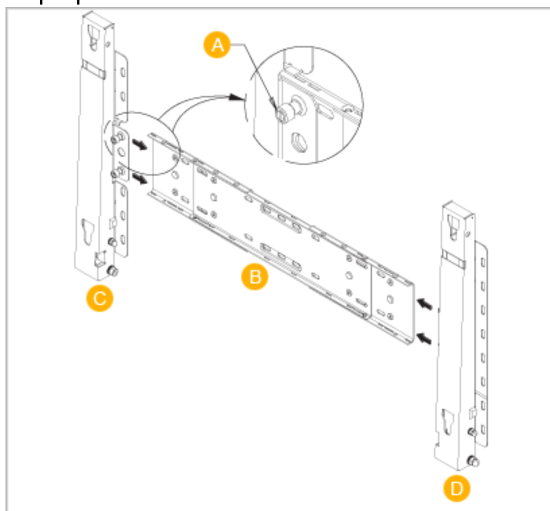
## Asamblarea suportului de perete

 Notă

Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați și strângeți șurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

   Apoi, montați suportul pe perete.

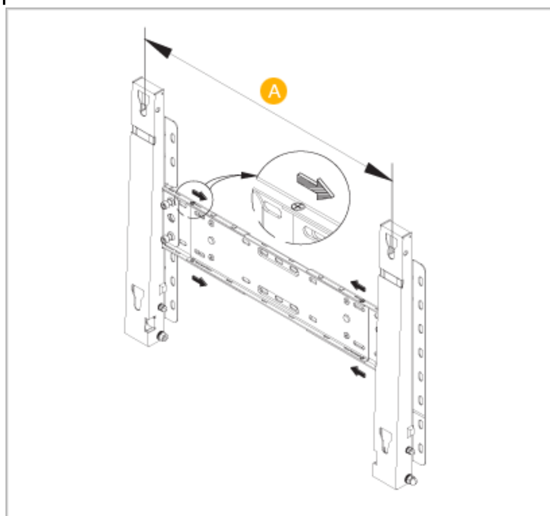



   Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

| | |
|---|---|
| A - | Șurub prizonier |
| B - | Suport de perete |
| C - | Balama (Stânga) |
| D - | Balama (Dreapta) |

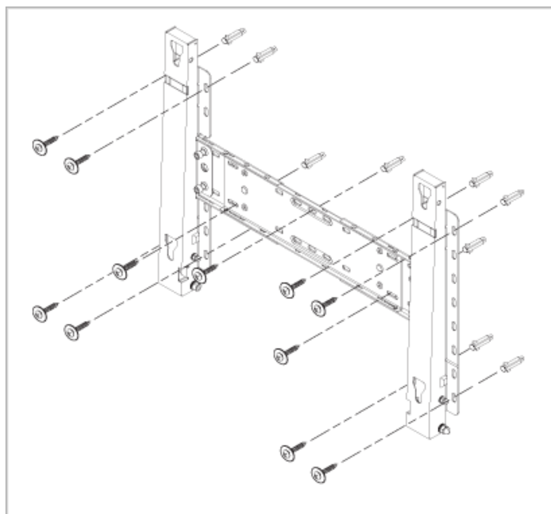
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind toate sau câteva din cele 4 șuruburi de pe suport.




| | |
|---|---|
| A - | Distanța dintre cele două găuri de prindere |

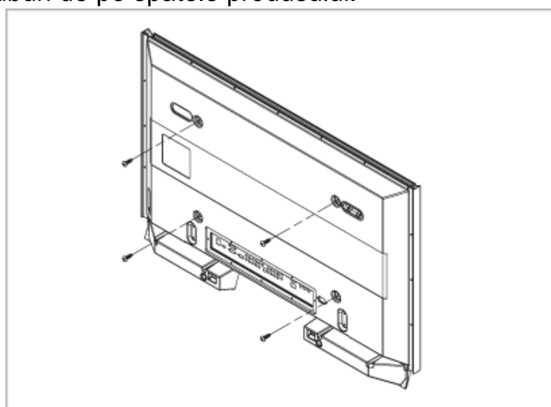
3. Verificați diagrama de instalare și marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de peste 35 mm. Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare. Suprapuneți găurile suportului și balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți și strângeți cele 11 șuruburi A.



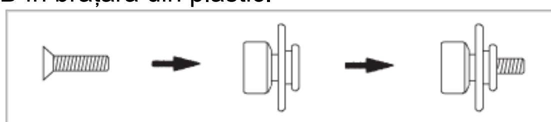
## Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic și a șuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 șuruburi de pe spatele produsului.



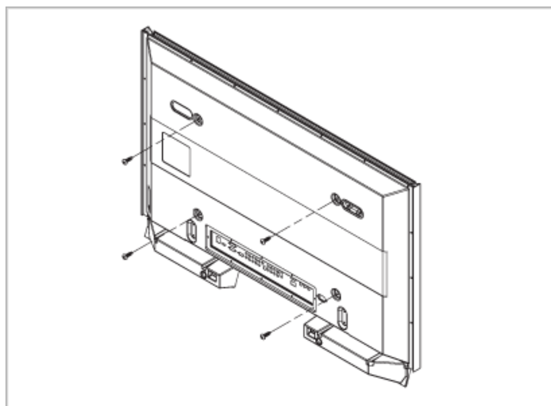
2. Introduceți șurubul B în brățara din plastic.



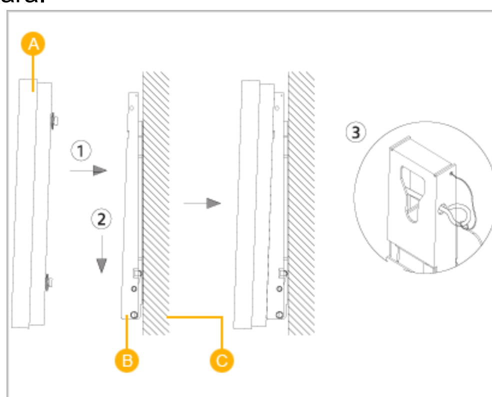
Atenționare

- Montați produsul pe suportul de perete și asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga și din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 șuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + șurub B) în găurile din spatele produsului.



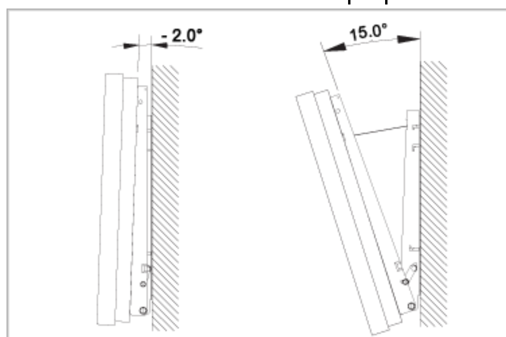
4. Scoateți știftul de siguranță (3) și introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi așezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați și să strângeți știftul de siguranță (3) pentru a fixa produsul în brățară.




| | |
|---|---|
| A - | Afișaj LCD |
| B - | Suport de perete |
| C - | Perete |

## Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete.

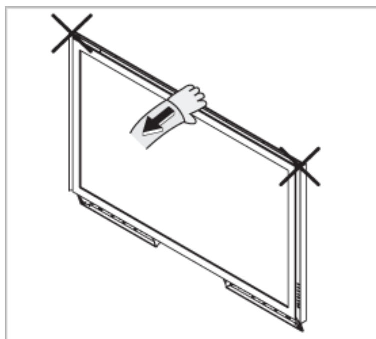



1. Montați produsul pe suportul de perete.

2. Prindeți produsul de deasupra, din centru și trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul.

 Notă

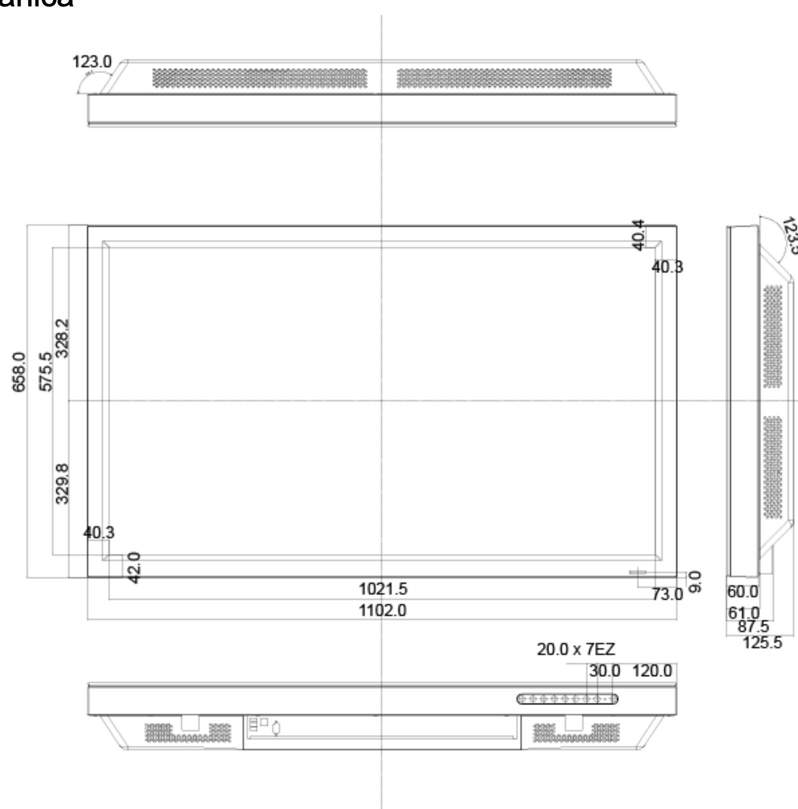
Puteți regla unghiul suportului între -2˚ și 15˚.



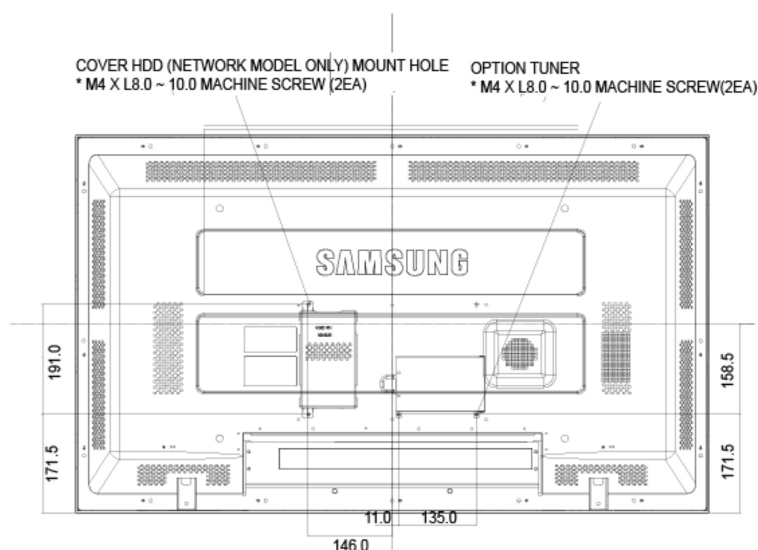
Pentru a regla unghiul, asigurați-vă că utilizați partea centrală superioară și nu partea din stânga sau din dreapta a produsului.

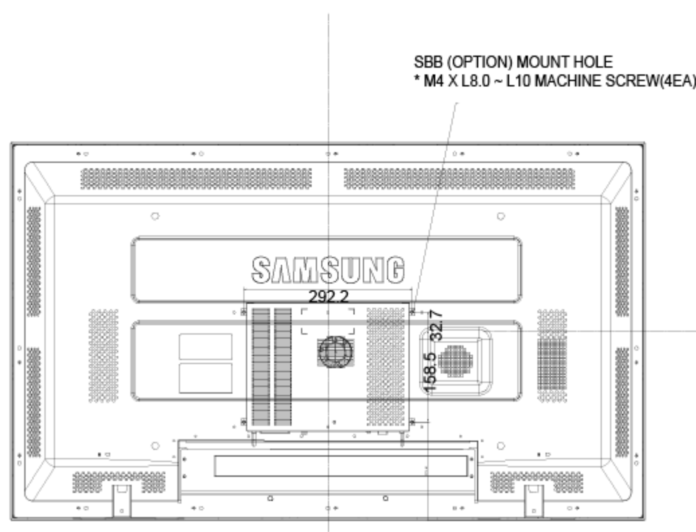
## Dispunerea mecanică (460MX, 460MXn)

## Dispunerea mecanică




## Partea de sus a afișajului LCD

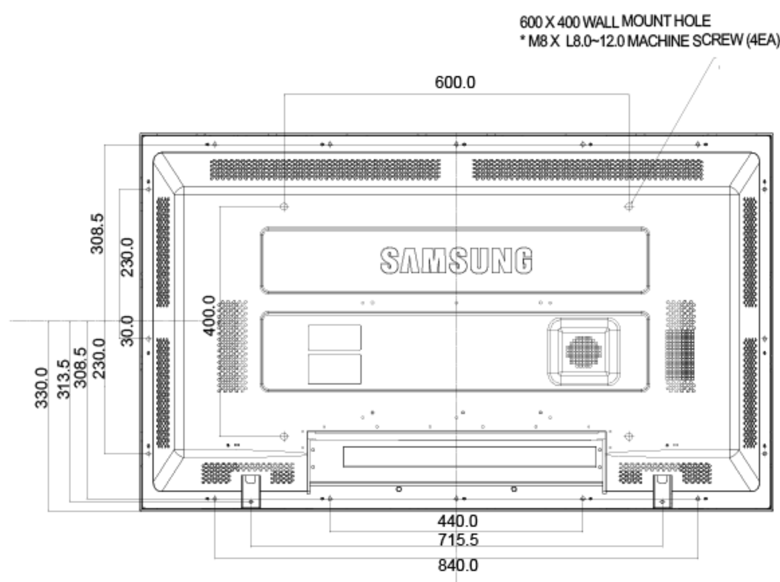



## Instalarea suportului VESA

- Dacă instalați VESA, verificați compatibilitatea cu standardele internaționale VESA.
- Achiziționarea suportului VESA și informații despre instalare: Vă rugăm să contactați cel mai apropiat distribuitor SAMSUNG pentru a efectua o comandă. După efectuarea comenzii, la sediul dvs. se vor prezenta tehnicieni profesioniști care vor instala suportul.
- Pentru a deplasa afișajul LCD sunt necesare cel puțin 2 persoane.
- SAMSUNG nu își asumă răspunderea pentru deteriorarea produsului sau vătămările produse la instalare din cauza clientului.

## Dimensiuni




 Atenționare

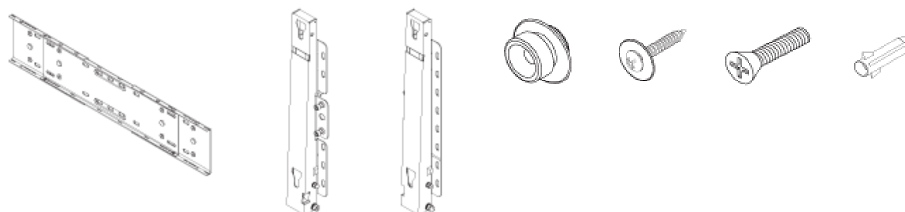
Pentru fixarea suportului pe perete, utilizați numai șuruburi cu diametrul de 6 mm și lungimea între 8 și 12 mm.

## Instalarea suportului de perete

- Pentru instalarea suportului de perete, contactați un tehnician.
- SAMSUNG Electronics nu este responsabilă pentru deteriorarea produsului sau pentru vătămarea clienților, în cazul în care instalarea este efectuată de către client.
- Acest produs este conceput pentru instalarea pe pereți din ciment. Este posibil ca produsul să devină instabil atunci când este instalat pe tencuială sau lemn.

## Componente

Utilizați numai componentele și accesoriile livrate împreună cu produsul.



| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suport de perete (1) | Balama (Stânga 1, Dreapta 1) | Brățară din plastic (4) | Șurub (A) (11) | Șurub (B) (4) | Ancoră (11) |

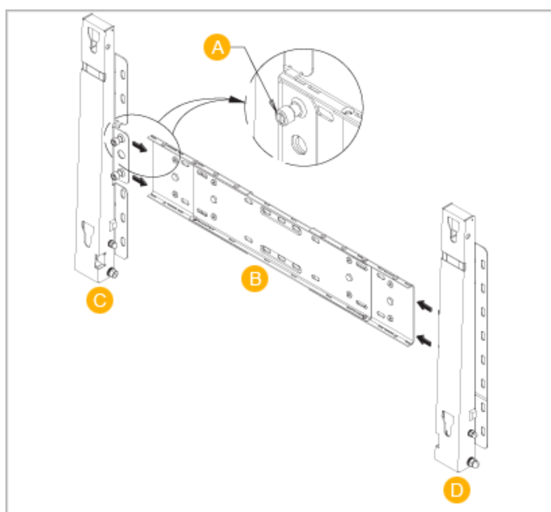
## Asamblarea suportului de perete

 Notă

Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

1. Inserați și strângeți șurubul prizonier în direcția indicată de săgeată.

   Apoi, montați suportul pe perete.

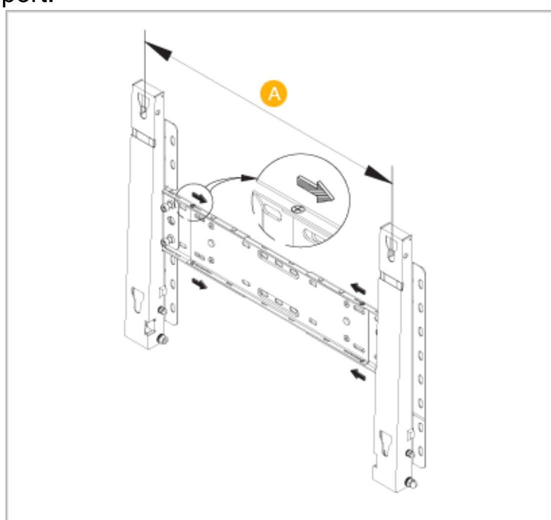



Aveți două balamale (stângă și dreaptă). Utilizați-o pe cea corectă.

| | |
|---|---|
| A - | Șurub prizonier |
| B - | Suport de perete |
| C - | Balama (Stânga) |
| D - | Balama (Dreapta) |

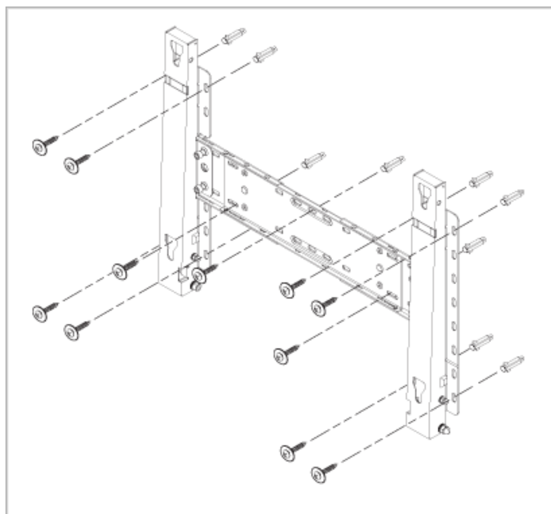
2. Înainte de a găuri peretele, verificați dacă distanța dintre cele două găuri de prindere de pe spatele produsului este corectă.

   Dacă distanța este prea mare sau prea mică, reglați-o slăbind toate sau câteva din cele 4 șuruburi de pe suport.




| | |
|---|---|
| A - | Distanța dintre cele două găuri de prindere |

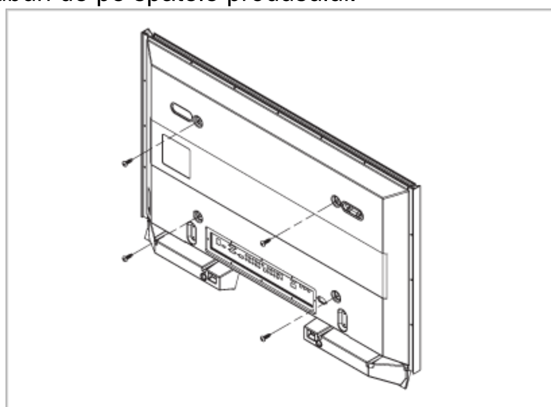
3. Verificați diagrama de instalare și marcați pozițiile găurilor pe perete. Utilizați un burghiu de 5,0 mm pentru a efectua găuri cu adâncimea de peste 35 mm. Fixați fiecare ancoră în gaura corespunzătoare. Suprapuneți găurile suportului și balamalelor peste găurile ancorelor corespunzătoare, apoi introduceți și strângeți cele 11 șuruburi A.



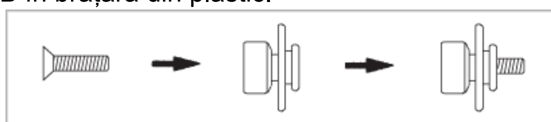
## Pentru a monta produsul pe suportul de perete

Forma produsului poate să difere în funcție de model. (Montarea brățărilor din plastic și a șuruburilor este identică)

1. Scoateți cele 4 șuruburi de pe spatele produsului.



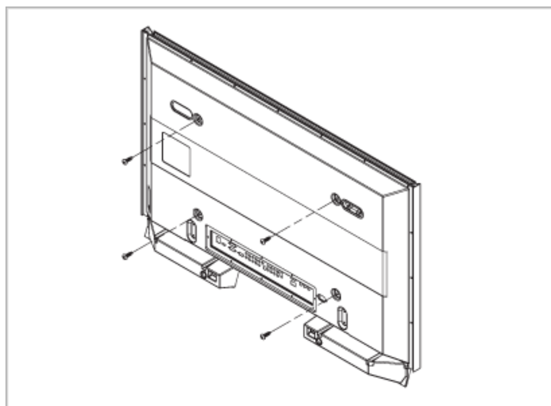
2. Introduceți șurubul B în brățara din plastic.



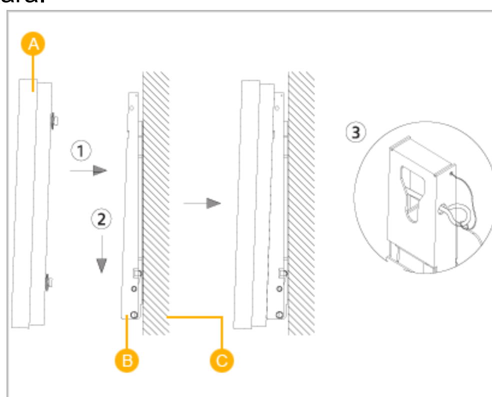
 Atenționare

- Montați produsul pe suportul de perete și asigurați-vă că este bine fixat în brățările din plastic din stânga și din dreapta.
- Aveți grijă să nu vă prindeți degetele în găuri atunci când instalați produsul pe suport.
- Asigurați-vă că suportul de perete este fixat corespunzător pe perete, altfel produsul riscă să se deplaseze după instalare.

3. Strângeți cele 4 șuruburi indicate în etapa 2 (brățară din plastic + șurub B) în găurile din spatele produsului.



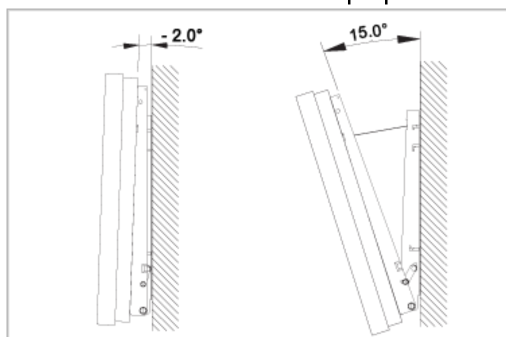
4. Scoateți știftul de siguranță (3) și introduceți cei 4 suporți ai produsului în găurile corespunzătoare ale suportului (1). Apoi așezați produsul (2) astfel încât să fie bine fixat pe suport. În acest scop, nu uitați să reinserați și să strângeți știftul de siguranță (3) pentru a fixa produsul în brățară.




| | |
|---|---|
| A - | Afișaj LCD |
| B - | Suport de perete |
| C - | Perete |

## Reglarea unghiului suportului de perete

Reglați unghiul suportului la -2˚ înainte de a-l instala pe perete.

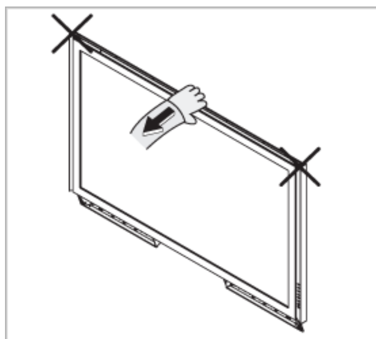



1. Montați produsul pe suportul de perete.

2. Prindeți produsul de deasupra, din centru și trageți-l spre înainte (în direcția indicată de săgeată) pentru a regla unghiul.

 Notă

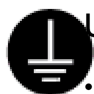
Puteți regla unghiul suportului între -2˚ și 15˚.



Pentru a regla unghiul, asigurați-vă că utilizați partea centrală superioară și nu partea din stânga sau din dreapta a produsului.

# Conexiuni

## Conectarea unui computer

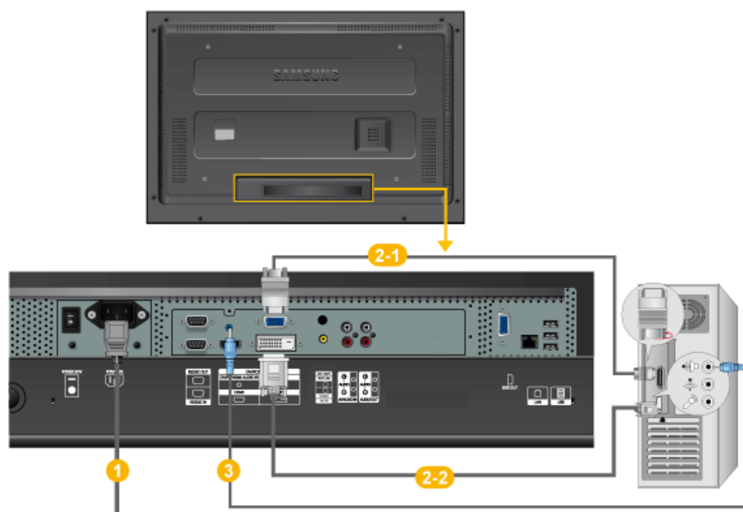


### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

 Notă

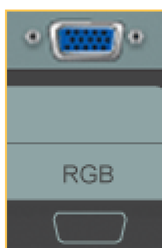
Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".




1. Conectați cablul de alimentare al afișajului LCD la mufa corespunzătoare din spatele afișajului LCD. Activați comutatorul de pornire.
2. Există două moduri de a conecta D-sub la monitorul dvs. LCD. Alegeți una dintre următoarele opțiuni:

2-1 Utilizarea conectorului D-sub (analogic) de pe placa video.

- Conectați cablul D-sub la portul RGB cu 15 pini din spatele afișajului LCD și la portul D-sub cu 15 pini al computerului.




2-2 Utilizarea conectorului DVI (digital) de pe placa video.

- Conectați cablul DVI la portul DVI din spatele afișajului dvs. LCD și la portul DVI al computerului.

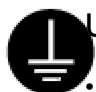



 Conectați cablul audio al afișajul LCD la portul audio din partea posterioară a computerului.

 Notă

- Porniți atât computerul, cât și afișajul LCD.
- Cablul DVI este opțional.
- Contactați un Centru service SAMSUNG local de produse electronice pentru a cumpăra accesorii opționale.

## Conectarea la alte dispozitive



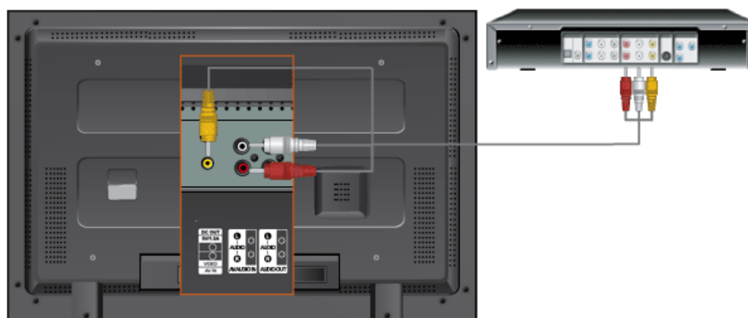
### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".

## Conectarea dispozitivelor AV

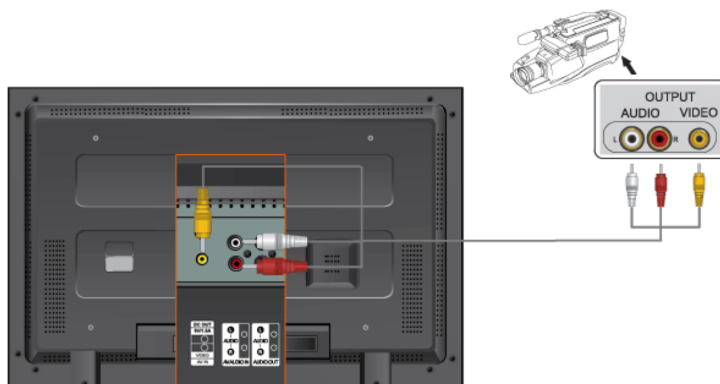


1. Conectați portul corespunzător al dispozitivului dvs. DVD, VCR (DVD/DTV Set-Top Box) la portul [R-AUDIO-L] al afișajului LCD.
2. Porniți DVD-ul, VCR-ul sau camera video, cu un DVD sau o casetă introdusă.
3. Selectați **AV** cu ajutorul SOURCE .

 Notă

Monitorul LCD are conectori AV pentru conectarea dispozitivelor de intrare AV, precum DVD-uri, VCR-uri sau camere video. Vă puteți bucura de semnale AV cât timp monitorul LCD este pornit.

## Conectarea la o cameră video




1. Localizați mufele de ieșire A/V de pe camera video. De obicei, acestea se află pe partea laterală sau posterioară a camerei video. Conectați un set de cabluri audio între mufele de IEȘIRE AUDIO de pe camera video și terminalul AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] de pe afișajul LCD.

2. Conectați un cablu video între mufa de IEȘIRE VIDEO de pe camera video și terminalul AV IN [VIDEO] de pe afișajul LCD.

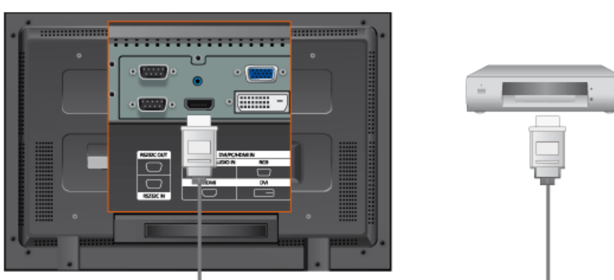
3. Selectați opțiunea **AV** pentru conectarea camerei video, utilizând butonul Source din partea din față a afișajului LCD sau de pe telecomandă.

4. Apoi porniți camera video, cu o casetă introdusă.

 Notă

Cablurile audio-video prezentate aici sunt livrate de obicei cu camera video. (În caz contrar, verificați la un magazin local de electronice). În cazul în care camera video este stereo, trebuie să conectați un set de două cabluri.

## Conectarea folosind un cablu HDMI

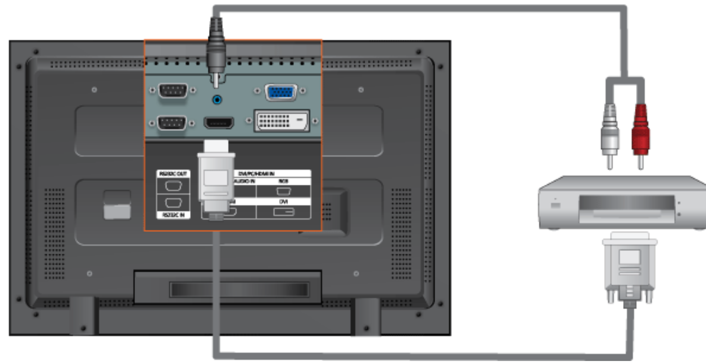


 Notă

- Dispozitivele de intrare, precum DVD-urile digitale, sunt conectate la terminalul HDMI al afișajului LCD cu ajutorul cablului HDMI.

- Nu puteți conecta un PC la terminalul HDMI.

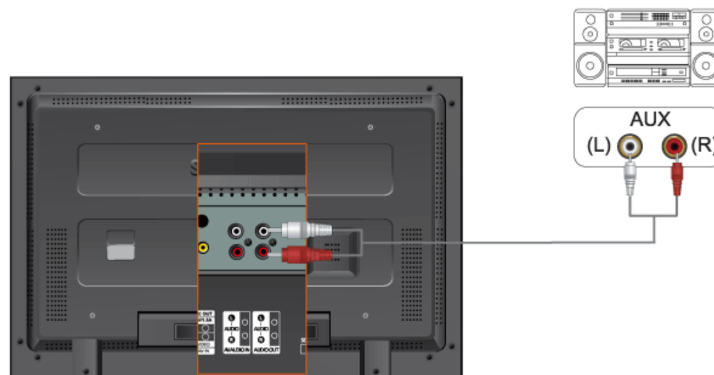
## Conectarea folosind un cablu DVI la HDMI



Notă

- Conectați terminalul de ieșire DVI al unui dispozitiv cu ieșire digitală la terminalul HDMI al afișajului LCD cu ajutorul unui cablu DVI - HDMI.
- Conectați mufele roșie și albă ale unui cablu RCA - stereo (pentru PC) la terminalele de ieșire audio colorate corespunzător ale dispozitivului cu ieșire digitală și conectați mufa din partea opusă la terminalul DVI / PC / HDMI AUDIO IN al afișajului LCD.

## Conectarea la un sistem audio




Notă

- Conectați o pereche de cabluri audio în mufele auxiliare stânga și dreapta ale SISTEMULUI AUDIO și terminalul AUDIO OUT [L-AUDIO-R] al afișajului LCD.

## Conectarea unui cablu LAN

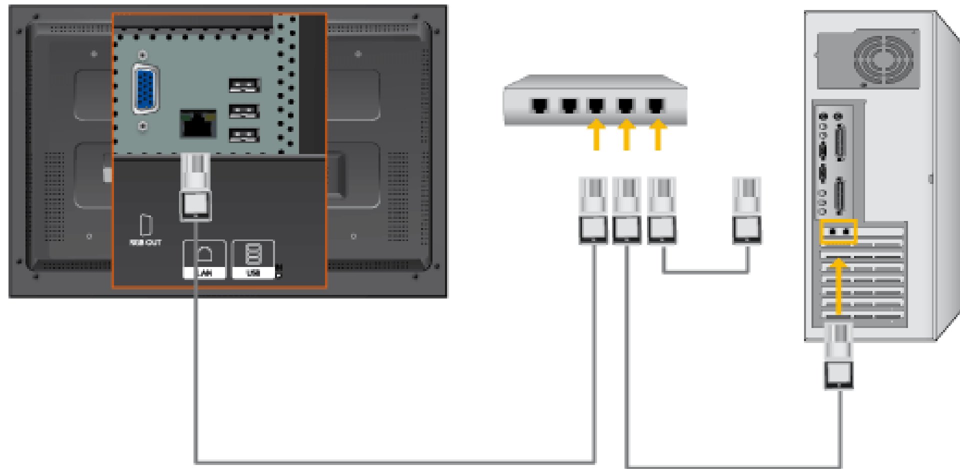


### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".

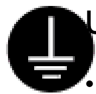



 Notă

Conectați cablul LAN.

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)

## Conectarea unui dispozitiv USB

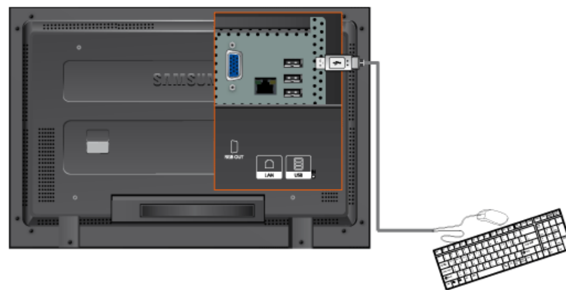


### Utilizarea unui cablu de alimentare cu împământare

- În cazul unei defecțiuni, cablul de împământare poate provoca electrocutarea. Asigurați-vă de conectarea corespunzătoare a cablului de împământare înainte de conectarea alimentării cu curent alternativ. Când decuplați cablul de împământare, asigurați-vă că ați deconectat în prealabil alimentarea cu curent alternativ.

 Notă

Dispozitivele de intrare AV de tipul DVD player, VCR sau cameră video, precum și computerul dvs. pot fi conectate la afișajul LCD. Pentru informații detaliate despre conectarea dispozitivelor de intrare AV, consultați conținutul secțiunii "Reglarea afișajului LCD".



 Notă

Puteți conecta dispozitive USB, precum mouse-uri sau tastaturi.

(Valabil exclusiv pentru modelul MXn)

# Utilizarea software-ului

## Driverul pentru monitor

 Notă

Atunci când sistemul de operare vă solicită driverul monitorului, introduceți CD-ROM-ul primit cu monitorul. Instalarea driverului este ușor diferită de la un sistem de operare la altul. Urmați instrucțiunile corespunzătoare pentru sistemul de operare pe care îl aveți.

Pregătiți un disc gol și descărcați fișierul cu programul driver de pe site-ul de Internet indicat aici.
**Site de Internet:**

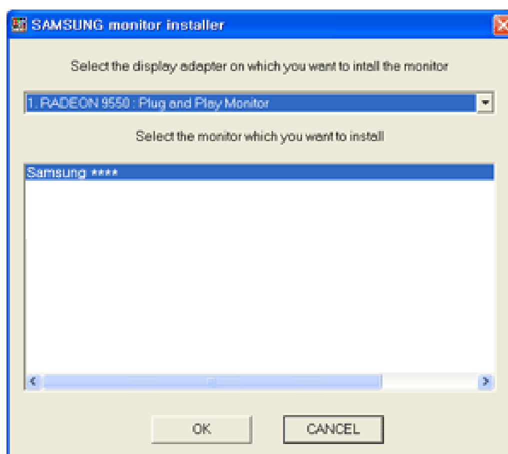
http://www.samsung.com/ (internațional)

## Instalarea driverului pentru monitor (automat)

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe "Windows".

3. Selectați modelul de monitor din lista de modele, apoi faceți clic pe butonul "OK".




4. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi faceți clic pe butonul "OK" (pentru sistemele de operare Microsoft® Windows® XP/2000).



 Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

## Instalarea driverului pentru monitor (manual)

Sistem de operare Microsoft® Windows Vista™

1. Introduceți CD-ul cu manualul în unitatea CD-ROM.

2. Faceți clic pe (Start) și "Control Panel" (Panou de control). Apoi, faceți dublu clic pe "Appearance and Personalization" (Aspect și personalizare).



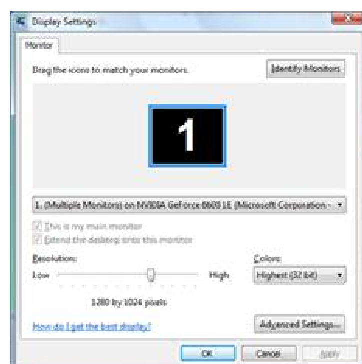


3. Faceți clic pe "Personalization" (Personalizare) și apoi pe "Display Settings" (Setări afișare).





4. Faceți clic pe "Advanced Settings…" (Setări avansate...).



5. Faceți clic pe "Properties" (Proprietăți) în fila "Monitor". Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este dezactivat, configurarea monitorului dvs. este finalizată. Monitorul poate fi utilizat ca atare.

   Dacă este afișat mesajul "Windows needs…" (Windows necesită...), ca în figura de mai jos, faceți clic pe "Continue" (Continuare).

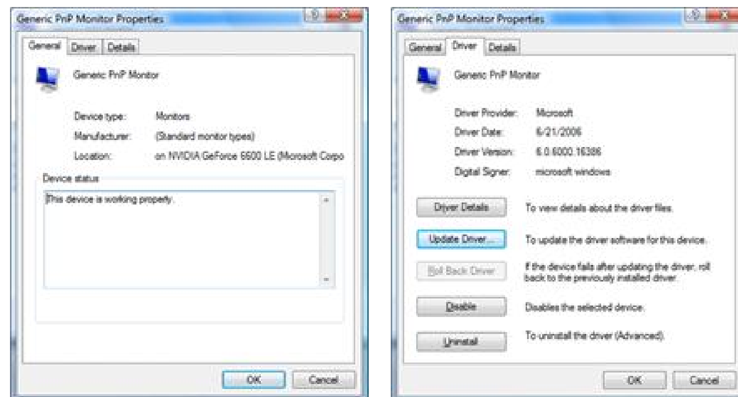



**Notă**

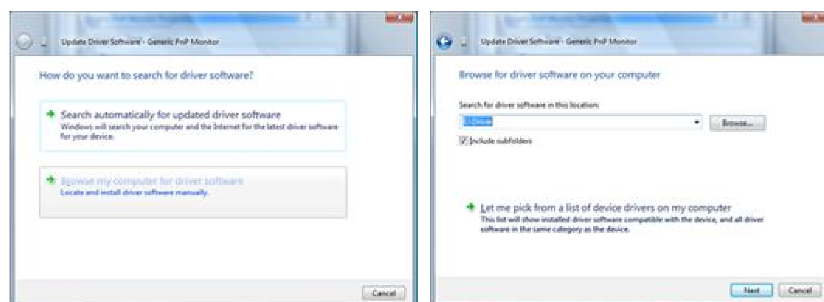
Driverul acestui monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

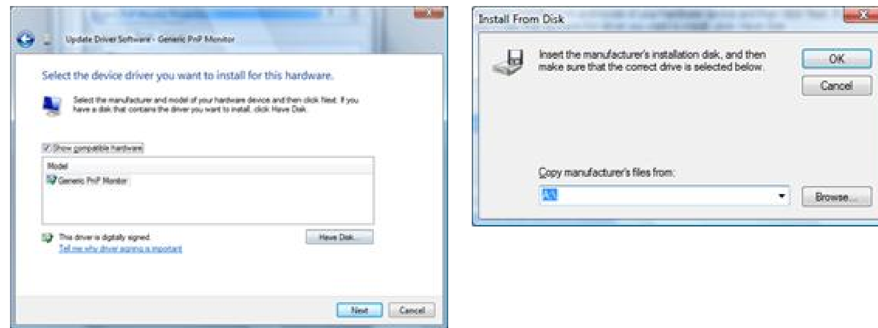
6. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver) în fila "Driver".



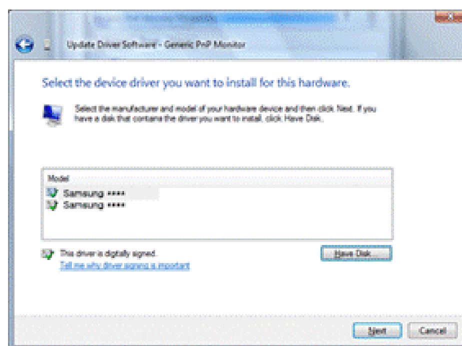

7. Bifați caseta de validare "Browse my computer for driver software" (Căutare software pentru driver în computer) și faceți clic pe "Let me pick from a list of device drivers on my computer" (Mi se permite să selectez dintr-o listă de drivere de dispozitive de pe computer).



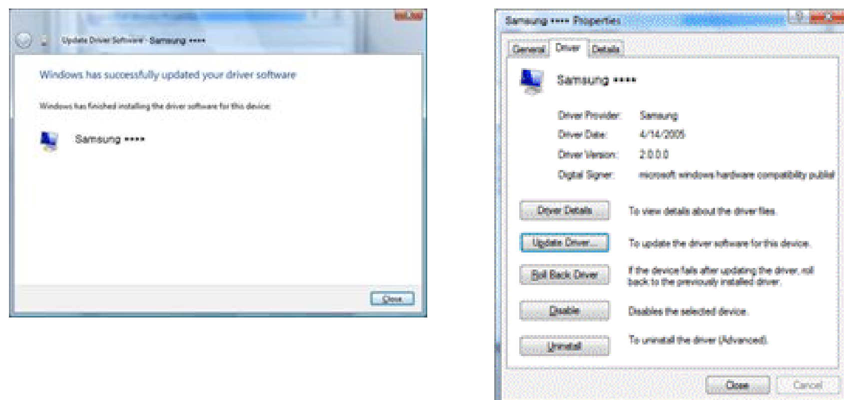
8. Faceți clic pe "Have Disk…" (Obținere disc), selectați folderul (de exemplu, D:\Drive) în care este localizat fișierul de configurare a driverului și faceți clic pe "OK".

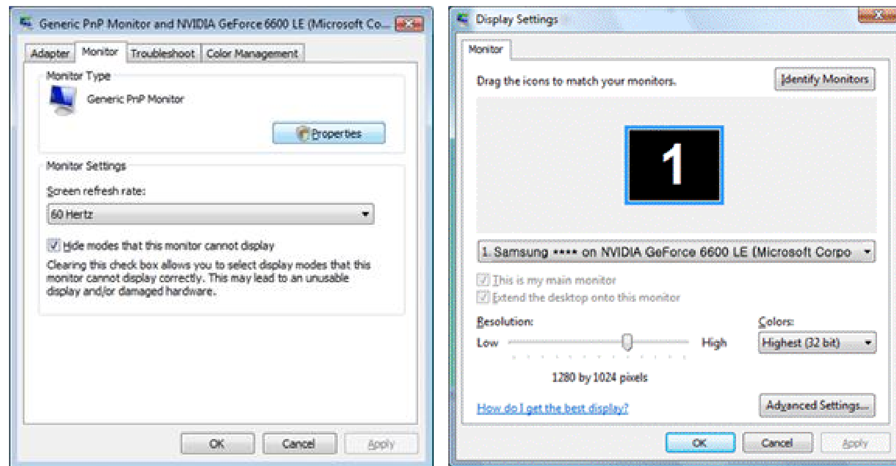



9. Selectați modelul corespunzător monitorului dvs. din lista de modele de monitoare afișată pe ecran și faceți clic pe "Next" (Următor).




10. Faceți clic pe "Close" (Închidere) → "Close" (Închidere) → "OK" → "OK" în următorul ecran din secvență.

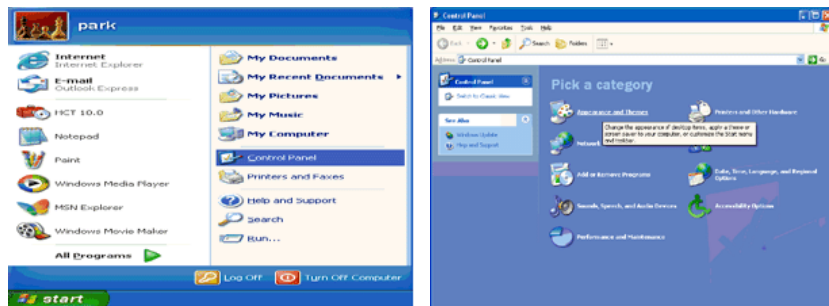




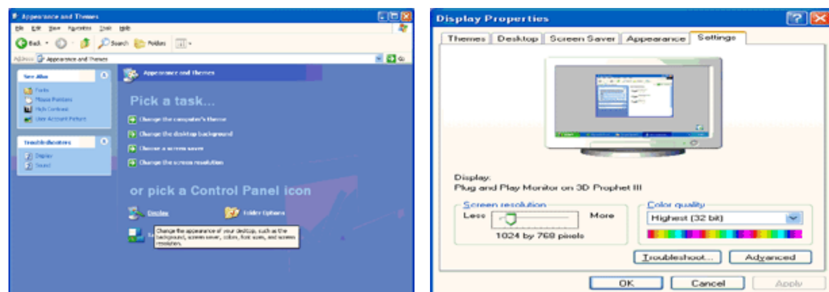
Sistem de operare Microsoft® Windows® XP

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD-ROM.

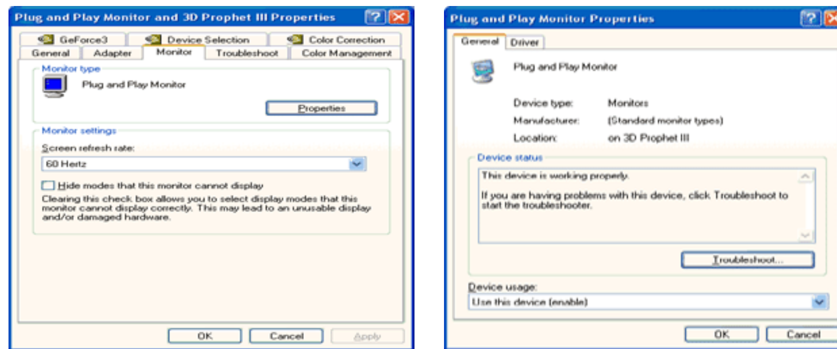
2. Faceți clic pe "Start" → "Control Panel" (Panou de control), apoi pe pictograma "Appearance and Themes" (Aspect și teme).



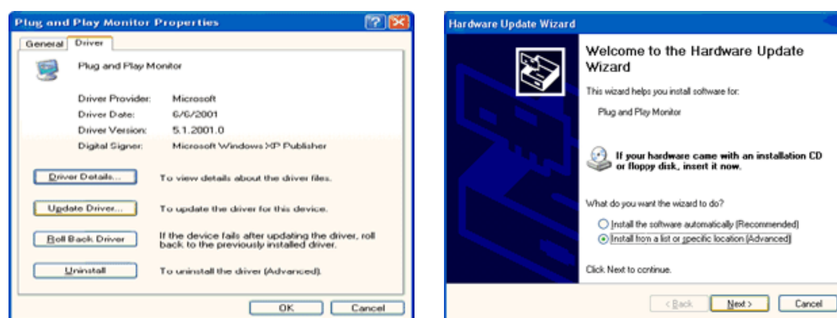
3. Faceți clic pe pictograma "Display" (Afișare) și selectați fila "Settings" (Setări), apoi faceți clic pe "Advanced..." (Avansat).



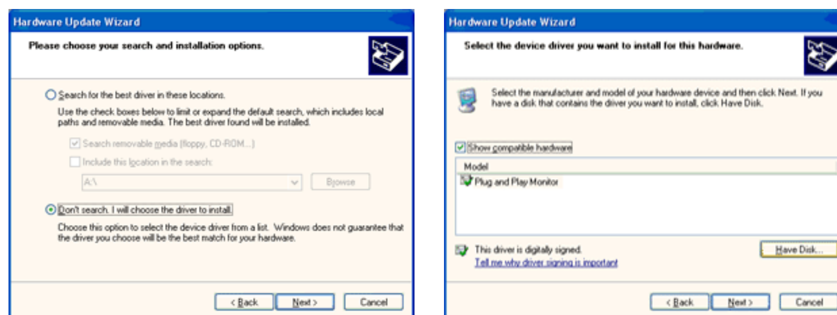
4. Faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți) din fila "Monitor", apoi selectați fila "Driver".



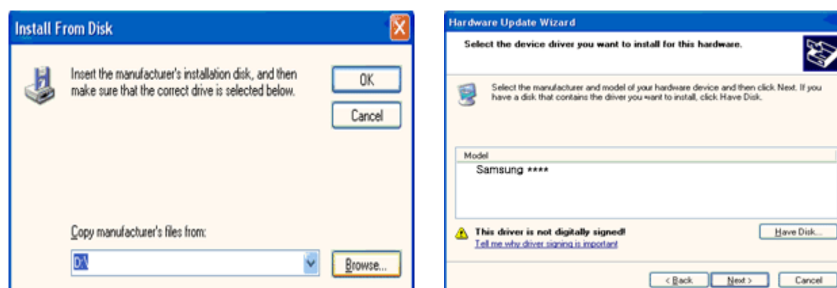

5. Faceți clic pe "Update Driver..." (Actualizare driver...) și selectați "Install from a list or..." (Instalare din listă sau...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).




6. Selectați "Don't search, I will..." (Nu căuta, voi căuta eu...), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).




7. Faceți clic pe "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver), selectați modelul monitorului din lista de modele și faceți clic pe butonul "Next" (Următor).




8. Dacă apare următoarea fereastră, faceți clic pe butonul "Continue Anyway" (Continuare oricum). Apoi, faceți clic butonul "OK".



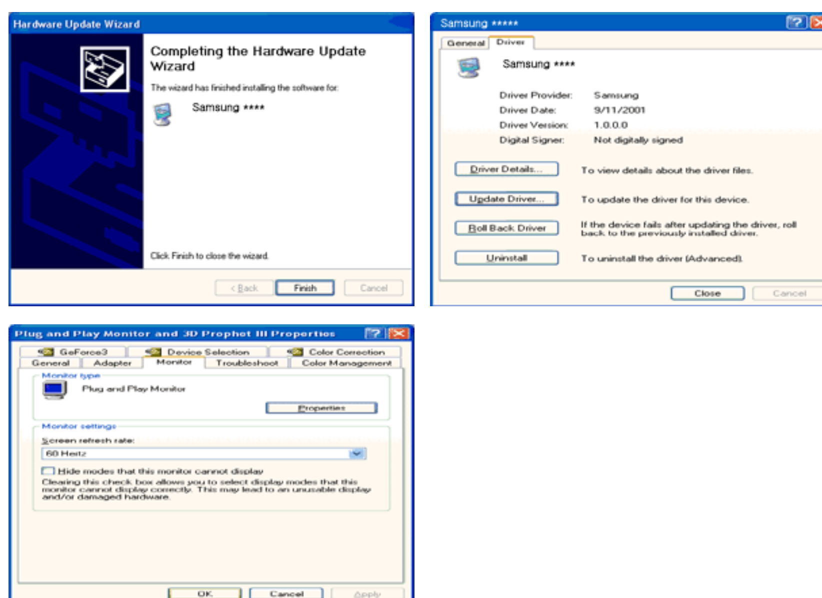

 Notă

Acest driver de monitor este certificat prin logo-ul MS, iar instalarea sa nu afectează sistemul.

Driverul certificat va fi publicat în pagina de reședință a monitoarelor Samsung.

http://www.samsung.com/

9. Faceți clic pe butonul "Close" (Închidere), apoi faceți clic pe butonul "OK" pentru a continua.




10. Instalarea driverului de monitor a fost finalizată.

Sistem de operare Microsoft® Windows® 2000

Dacă pe monitor apare mesajul "Digital Signature Not Found" (Nu a fost găsită semnătura digitală), urmați pașii descriși în continuare.

1. Selectați butonul "OK" din fereastra "Insert disk" (Introduceți discul).

2. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere) din fereastra "File Needed" (Fișier necesar).

3. Selectați A:(D:\Driver), apoi faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere) și pe butonul "OK".

Instrucțiuni pentru instalare

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).

2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați "Monitor".

   Cazul 1 : Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este inactiv, monitorul dvs. este configurat corespunzător. Opriți instalarea

   Cazul 2: Dacă butonul "Properties" (Proprietăți) este activ, faceți clic pe butonul "Properties" (Proprietăți), apoi urmați pașii indicați.
5. Faceți clic pe "Driver", apoi pe "Update Driver..." (Actualizare driver...), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
6. Selectați "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver" (Se afișează o listă a driverelor cunoscute pentru acest dispozitiv, astfel încât să pot selecta un anumit driver), apoi faceți clic pe "Next" (Următor) și pe "Have disk" (Obținere disc).
7. Faceți clic pe butonul "Browse" (Parcurgere), apoi selectați A:(D:\Driver).
8. Faceți clic pe butonul "Open" (Deschidere), apoi faceți clic pe butonul "OK".
9. Selectați modelul de monitor, faceți clic pe butonul "Next" (Următor), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
10. Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

    Dacă se afișează fereastra "Digital Signature Not Found" (Semnătura digitală nu a fost găsită), faceți clic pe butonul "Yes" (Da). Faceți clic pe butonul "Finish" (Finalizare), apoi pe butonul "Close" (Închidere).

Sistem de operare Microsoft® Windows® Millennium

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control).
2. Faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).
3. Selectați fila "Settings" (Setări) și faceți clic pe butonul "Advanced Properties" (Proprietăți avansate).
4. Selectați fila "Monitor".
5. Faceți clic pe butonul "Change" (Modificare) din zona "Monitor Type" (Tip monitor).
6. Selectați "Specify the location of the driver" (Specificare locație driver).
7. Alegeți "Display a list of all the driver in a specific location..." (Afișează o listă cu toate driverele dintr-o anumită locație), apoi faceți clic pe butonul "Next" (Următor).
8. Faceți clic pe butonul "Have Disk" (Obținere disc).
9. Specificați A:\(D:\driver), apoi faceți clic pe butonul "OK".
10. Selectați "Show all devices" (Se afișează toate dispozitivele), selectați monitorul care corespunde celui pe care l-ați conectat la computer și faceți clic pe "OK".
11. Continuați selectând butonul "Close" (Închidere) și butonul "OK", până când închideți caseta de dialog "Display Properties" (Proprietăți de afișare).

Sistem de operare Microsoft® Windows® NT

1. Faceți clic pe "Start", "Setting" (Setări), "Control Panel" (Panou de control), apoi faceți dublu clic pe pictograma "Display" (Afișare).

2. În fereastra "Display Registration Information" (Afișare informații de înregistrare), faceți clic pe fila "Settings" (Setări), apoi pe "All Display Modes" (Toate modurile de afișare).

3. Selectați modul pe care doriți să îl utilizați (rezoluție, număr de culori și Frecvență verticală), apoi faceți clic pe "OK".

4. Faceți clic pe butonul "Apply" (Aplicare) dacă ecranul funcționează normal după ce ați făcut clic pe "Test". Dacă ecranul nu este normal, schimbați cu un alt mod (un mod inferior pentru rezoluție, culori sau frecvență).

 Notă

Dacă nu este disponibil niciun mod în "All Display Modes" (Toate modurile de afișare), selectați nivelul rezoluției și frecvența verticală consultând secțiunea "Moduri de sincronizare presetate" din Ghidul utilizatorului.

Sistem de operare Linux

Pentru a executa X-Window, trebuie să creați fișierul X86Config, care este un tip de fișier cu setări de sistem.

1. Apăsați pe "Enter" în primul și al doilea ecran, după executarea fișierului X86Config.

2. Al treilea ecran este pentru setarea mouse-ului.

3. Setați un mouse pentru computerul dvs.

4. Următorul ecran este pentru selectarea tastaturii.

5. Setați o tastatură pentru computerul dvs.

6. Al treilea ecran este pentru setarea monitorului.

7. Mai întâi, setați frecvența orizontală a monitorului dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

8. Setați frecvența verticală pentru monitorul dvs. (Puteți introduce frecvența direct.)

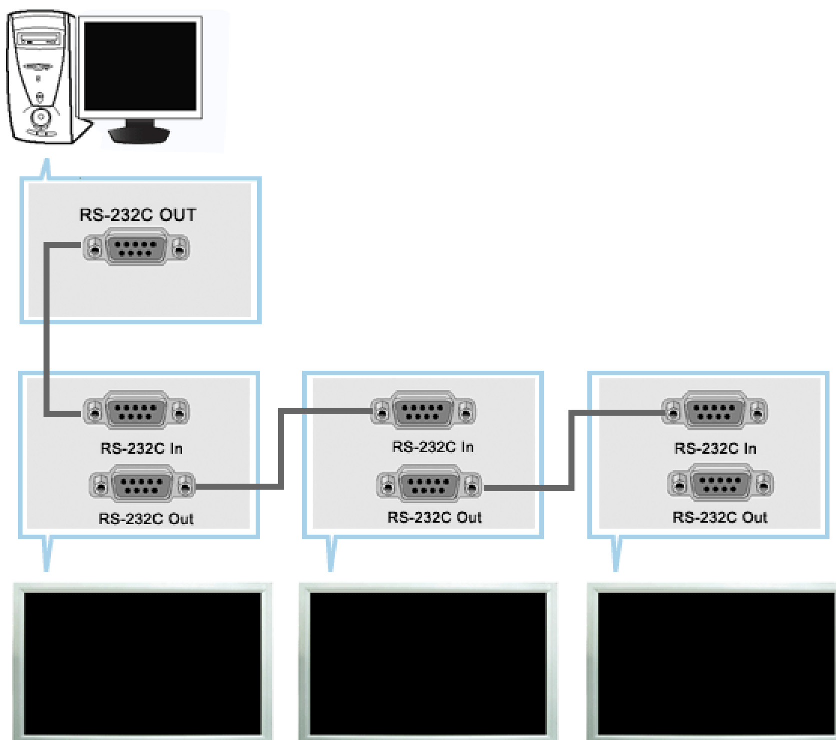
9. Introduceți numele de model al monitorului dvs. Această informație nu va afecta execuția X-Window.

10. Ați finalizat setarea monitorului. Executați X-Window după setarea altor dispozitive hardware necesare.

Multiple Display Control

# MDC System

## Introducere

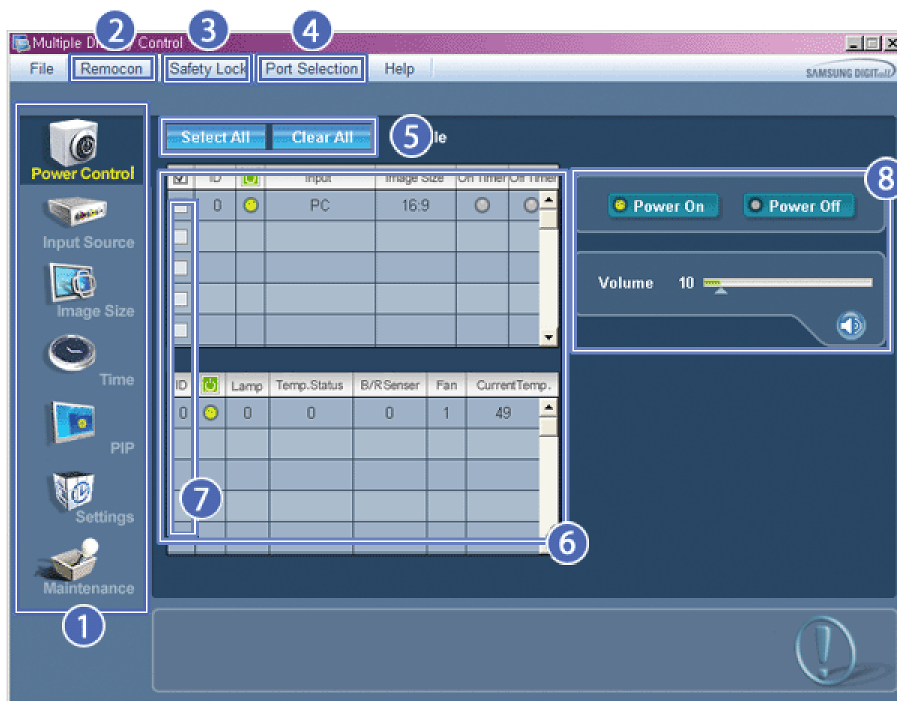



Multiple Display Control (MDC) este o aplicaţie care permite operarea simultană a mai multor monitoare pe acelaşi PC. Standardul în comunicaţia serială, RS-232C, este utilizat pentru comunicaţia dintre un calculator şi un ecran. Aşadar, trebuie conectat un cablu serial între portul serial al unui calculator şi portul serial al unui ecran.

## Main Screen

Pentru a porni programul, faceţi clic pe Start > Program > Samsung > MDC System (Comandă ecrane multiple).

Selectaţi un dispozitiv pentru a vedea volumul acestuia în glisor.

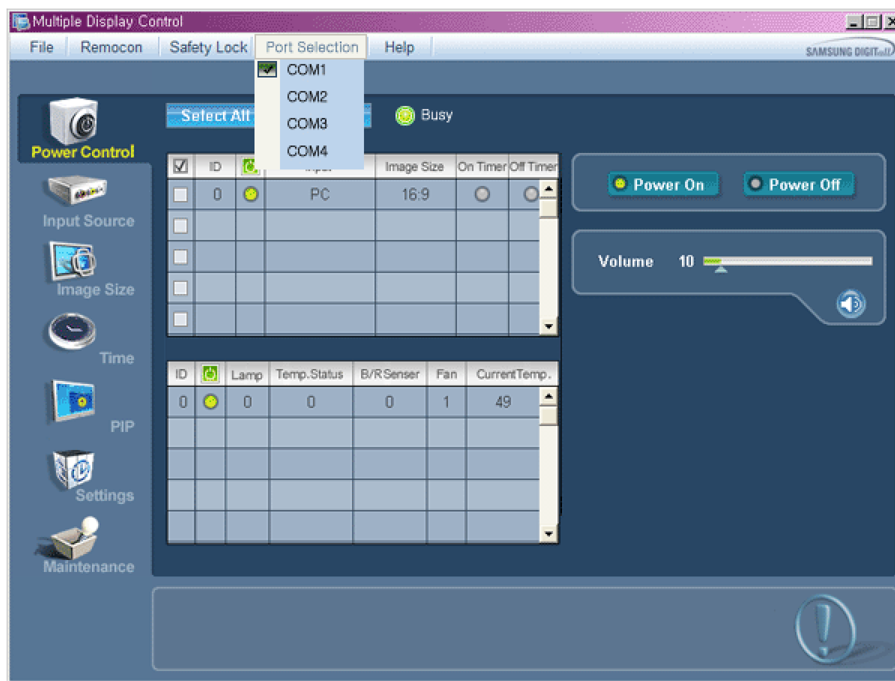



| | |
|---|---|
| 1 Main Icons (Pictograme principale) | 5 Select Button (Buton Selectare) |
| 2 Remocon | 6 Info Grid (Grila de informaţii) |
| 3 Safety Lock | 7 Display Selection (Selectare ecran) |
| 4 Port Selection (Selectare port) | 8 Control Tools (Instrumente de control) |

1. Utilizaţi pictogramele principale pentru a comuta în fiecare ecran.
2. Vă permite să activaţi sau să dezactivaţi funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă din unitatea de afişare.
3. Setează funcţia Safety Lock (Blocare de siguranţă)
   La setarea Lock function (funcţiei Blocare), singurele butoane operaţionale de pe telecomandă şi televizor vor fi Power (Pornire/Oprire) şi Lock (Blocare).
4. Setarea pentru portul serial al calculatorului poate fi modificată. Valoarea iniţială este COM1.
5. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau Clear (Ştergere) pentru a selecta sau a şterge toate ecranele.
6. Utilizaţi grila pentru a vizualiza o serie de informaţii despre ecranul selectat.
7. Selectaţi un ecran din Display Selection (Selectare ecran).
8. Utilizaţi Control Tools (Instrumente de control) pentru a regla ecranele.

**<Notă>** Funcţia Enable/Disable (Activare/Dezactivare) a telecomenzii funcţionează indiferent dacă alimentarea este setată la On/Off (Pornit/Oprit), iar acest lucru este valabil pentru toate ecranele conectate la MDC. Totuşi, indiferent de starea din momentul în care MDC este oprit, funcţia de recepţionare a semnalului pentru telecomandă a tuturor ecranelor este activată (Enable) când MDC este închis.

## Port Selection

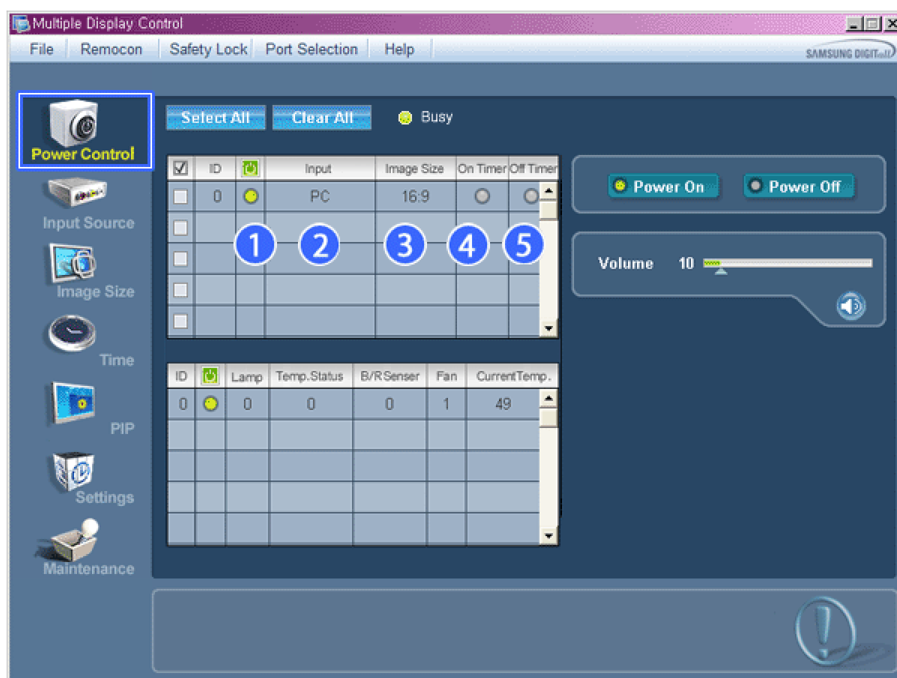



1. Multiple Display Control este setat iniţial la COM1.
2. Dacă utilizaţi alt port decât COM1, în Port Selection Menu (Meniul de selectare a porturilor) puteţi selecta de la COM1 la COM4.
3. Dacă numele exact al portului conectat la monitorul care utilizează un cablu serial nu este selectat, comunicaţia va fi totuşi disponibilă.
4. Portul selectat este stocat în program şi utilizat şi pentru programul următor.



## Power Control

1. Faceţi clic pe Power Control (Reglare alimentare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Power Control.




Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Power Control (Reglare alimentare).

1) (Power Status(Stare alimentare))

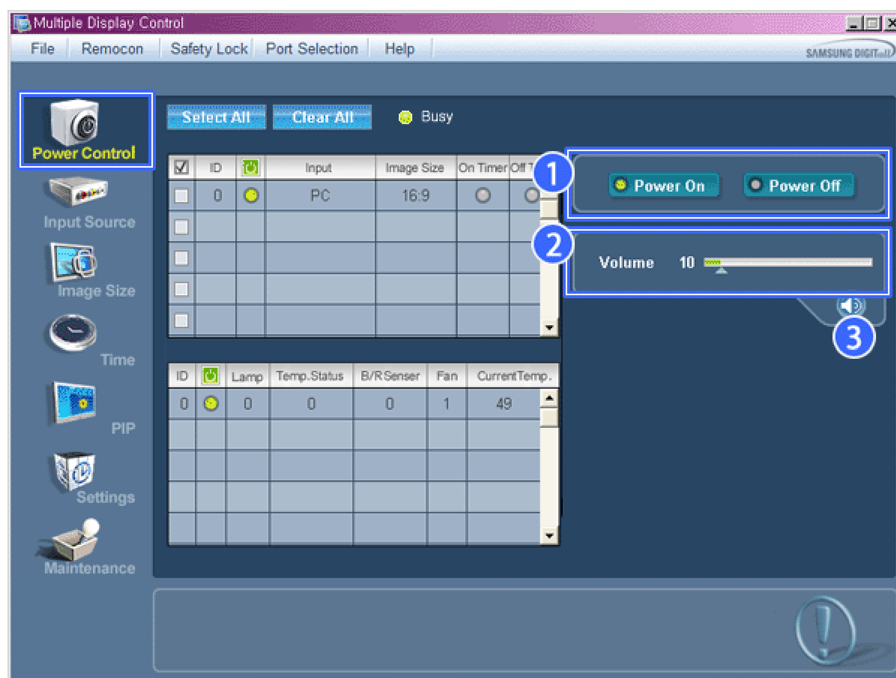
2) Input

3) Image Size (Dimensiune imagine)

4) On Timer

5) Off Timer

2. Utilizaţi butonul Select all (Selectare globală) sau caseta de validare pentru a alege un ecran care trebuie reglat.




Power Control (Reglare alimentare) permite reglarea unor funcţii ale ecranului selectat.

1) Power On/Off
- Porneşte sau opreşte alimentarea ecranului selectat.

2) Volume
- Reglează nivelul volumului pentru ecranul selectat.
Primeşte valoarea volumului pentru ecranul selectat din dispozitive şi o afişează în glisor.
(Când anulaţi selecţia sau alegeţi Select All (Selectare globală), aceasta revine la valoarea prestabilită 10)

3) Mute On/Off (Silenţios pornit/oprit)
- Activează/dezactivează funcţia Mute (Silenţios) a ecranului selectat.
La selectarea pe rând a dispozitivelor, activaţi Mute (Silenţios) când funcţia Mute este activată pentru dispozitivul selectat.
Funcţia Mute (Silenţios) se dezactivează automat când reglaţi nivelul volumului.
(Valorile revin la setările prestabilite când anulaţi selectările sau alegeţi "Select All" (Selectare globală).

* **Caracteristica Power Control (Reglare alimentare) este disponibilă pentru toate ecranele.**

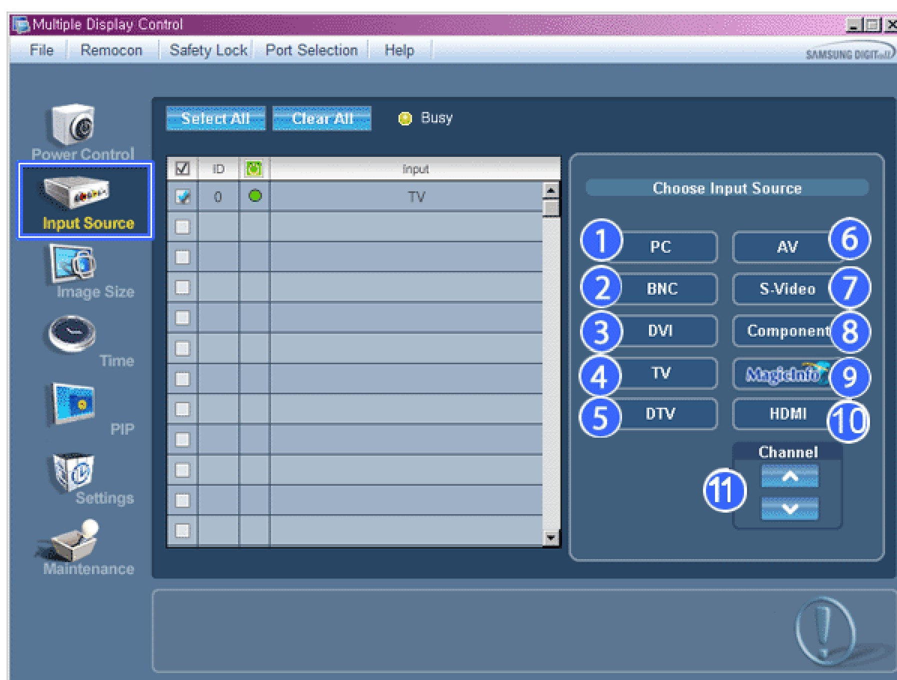
* **Caracteristicile Volume Control (Reglare volum) şi Mute (Silenţios) sunt disponibile numai pentru ecranele pornite (ON).**



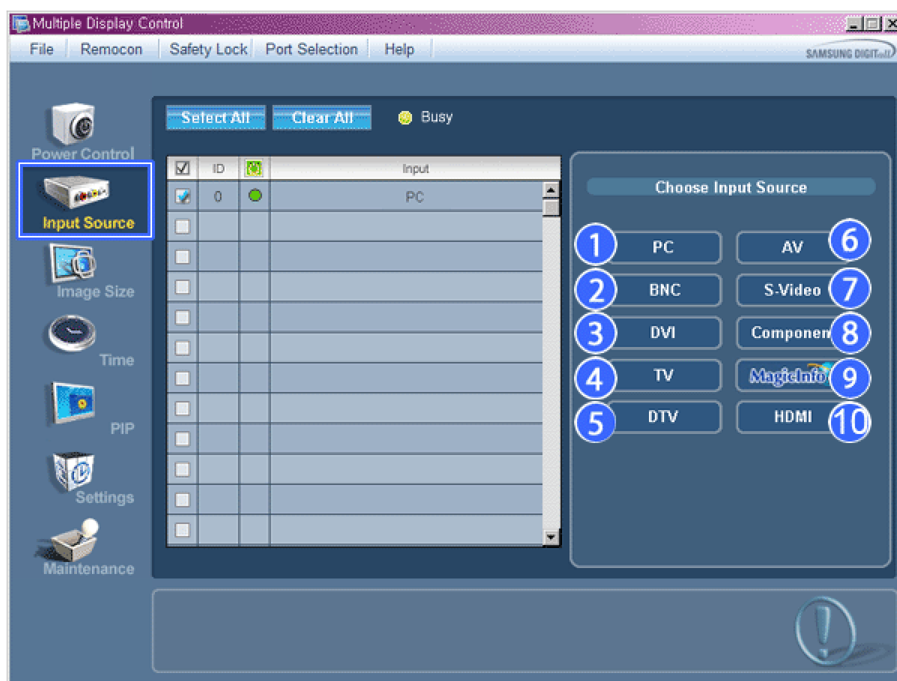
## Input Source

1. Faceţi clic pe Input Source (Sursa de intrare) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Input Source. Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.

• TV Mode




• MagicInfo Mode




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Input Source Control (Reglare sursă de intrare).

1) PC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la PC.
2) BNC
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la BNC.
3) DVI
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DVI.
4) TV
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la TV.
5) DTV
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la DTV.
6) AV
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la AV.
7) S-Video
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la S-Video.
8) Component
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la Component.
9) MagicInfo
 - Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.
10) HDMI
 - Modifică sursa de intrare pentru ecranul selectat la HDMI.
11) Channel
 - Săgeata pentru canal este afişată când Input Source (Sursa de intrare) este TV.

*** Sursa TV poate fi selectată numai pentru produsele cu TV şi controlul canalelor este permis numai când sursa de intrare este TV.**

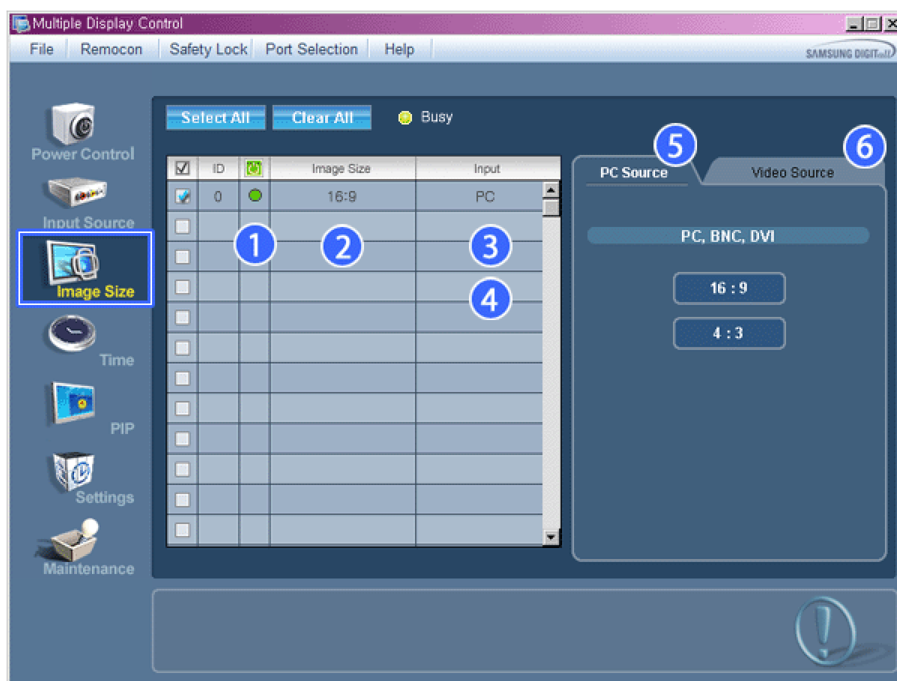
*** Caracteristica Input Source Control (Reglare sursă de intrare) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



# Image Size

## PC, BNC, DVI

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) (Power Status(Stare alimentare))
   - Afişează starea alimentării pentru ecranul curent.

2) Image Size
   - Afişează dimensiunea imaginii curente pentru ecranul în funcţiune.

3) Input
   - Afişează sursa de intrare curentă pentru ecranul în funcţiune.

4) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranele a căror sursă de intrare este PC, BNC, DVI.

5) PC Source - Când faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine), sunt afişate mai întâi filele PC, BNC, DVI.
   - Butonul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) reglează dimensiunea imaginii pentru PC, BNC, DVI.

6) Video Source
   - Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a controla dimensiunea imaginii pentru acea sursă de intrare.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

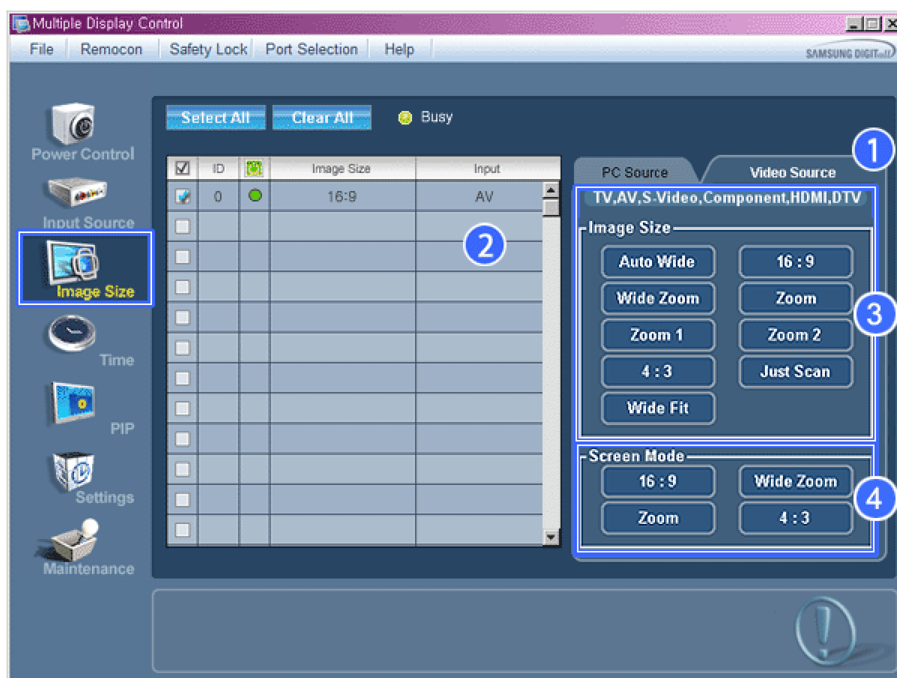
* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



## Image Size

## TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV

1. Faceţi clic pe Image Size (Dimensiune imagine) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Image Size Control (Reglare dimensiune imagine).

1) Faceţi clic pe fila Video Source (Sursă video) pentru a ajusta dimensiunea imaginii pt. TV, AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.
2) Info Grid (Grila de informaţii) afişează numai ecranul care are TV, AV, S-Video, Component, HDMI sau DTV ca sursă de intrare.
3) Modificaţi dimensiunea imaginii pentru ecranul selectat aleatoriu.
   **Notă: Auto Wide (Panoramic automat), Zoom1 şi Zoom2 nu sunt disponibile pentru selectare când tipul de semnal de intrare pentru Component şi DVI (HDCP) este 720p sau 1080i.**
4) Modul ecranului poate fi ajustat doar când este conectat un televizor (doar PAL) şi elementul Image Size (Dimensiune imagine) este setat la Auto Wide (Panoramic automat).

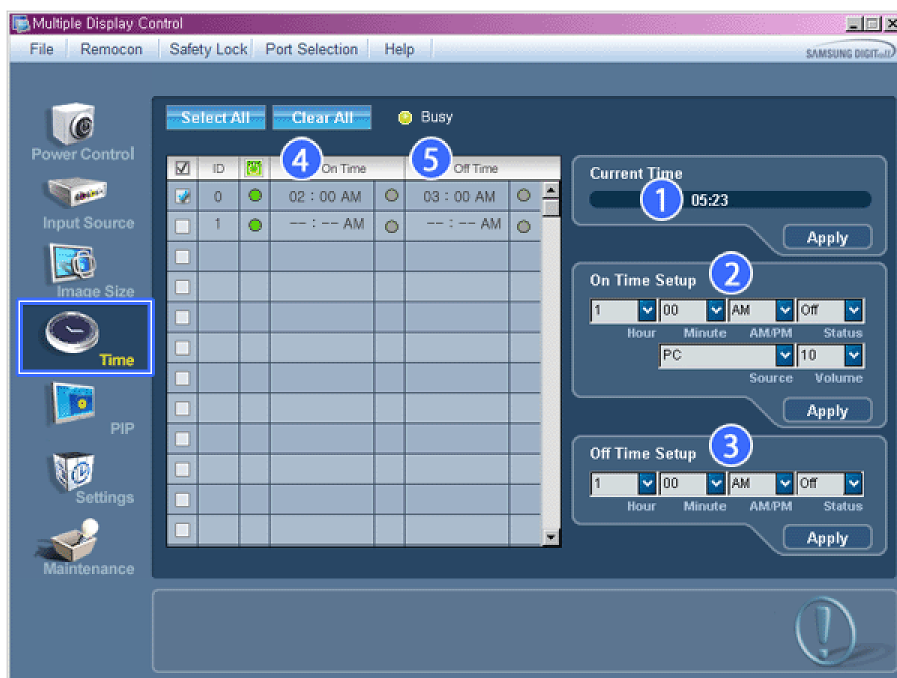
* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

* **Caracteristica Image Size Control (Reglare dimensiune imagine) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



## Time

1. Faceţi clic pe Time (Oră) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Time Control (Reglare oră).




✱ Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Time Control (Reglare oră).

1) Current Time
   - Setaţi ora curentă pentru ecranul selectat (PC Time) (Ora calculatorului).
   - Pentru a modifica ora curentă, trebuie să modificaţi mai întâi ora calculatorului.
2) On Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire), Status (Stare), Source (Sursă), Volume (Volum) pentru afişajul selectat.
3) Off Time Setup
   - Setaţi Hour (Oră), Minute (Minut), AM/PM pentru On Time Setup (Configurare durată pornire) pentru afişajul selectat.
4) Afişează setările pentru On Time (Durată pornire).
5) Afişează setările pentru Off Time (Durată oprire).

✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

✱ **Caracteristica Time Control (Reglare oră) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

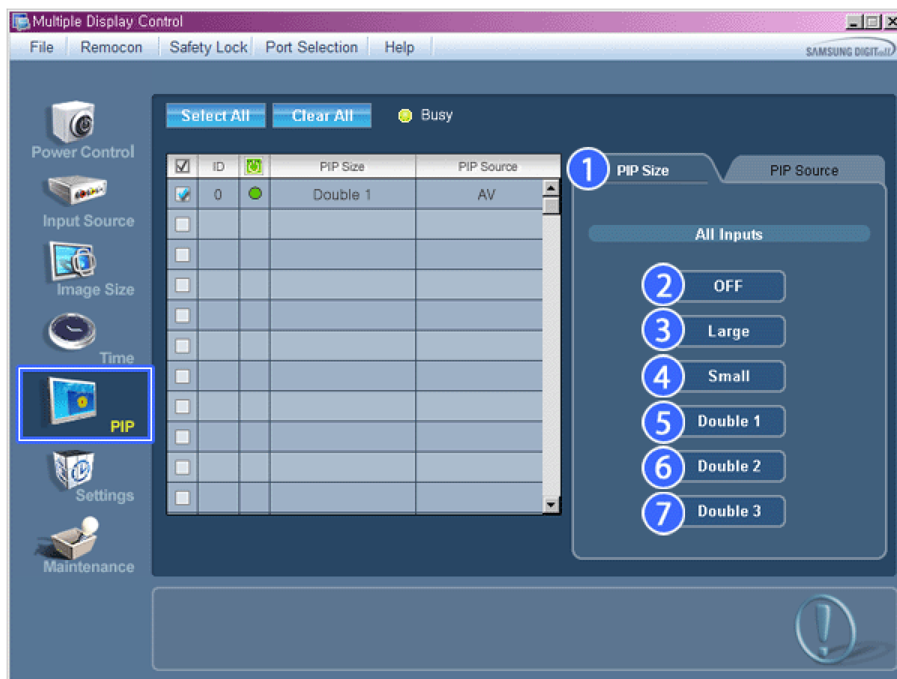
✱ **La On Time Setup (Configurare durată pornire), TV Source (Sursă TV) funcţionează numai pentru modelele cu TV.**



## PIP

## PIP Size

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).
   Faceţi clic pe Select all (Selectare globală) sau utilizaţi caseta de validare pentru a selecta un ecran care trebuie reglat.




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Size Control (Reglare dimensiune PIP).

1) PIP Size
   - Afişează dimensiunea ferestrei PIP curente pentru ecranul în funcţiune.
2) OFF
   - Dezactivează fereastra PIP a ecranului selectat.
3) Large
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Large (Mare).
4) Small
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Small (Mică).
5) Double 1
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double1 (Dublu1).
6) Double 2
   - Activează fereastra PIP a ecranului selectat şi îi modifică dimensiunea la Double2 (Dublu2).
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Dezactivează PBP pentru afişajul selectat şi modifică dimensiunea la Double 3 (Dublu 3).

*** Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

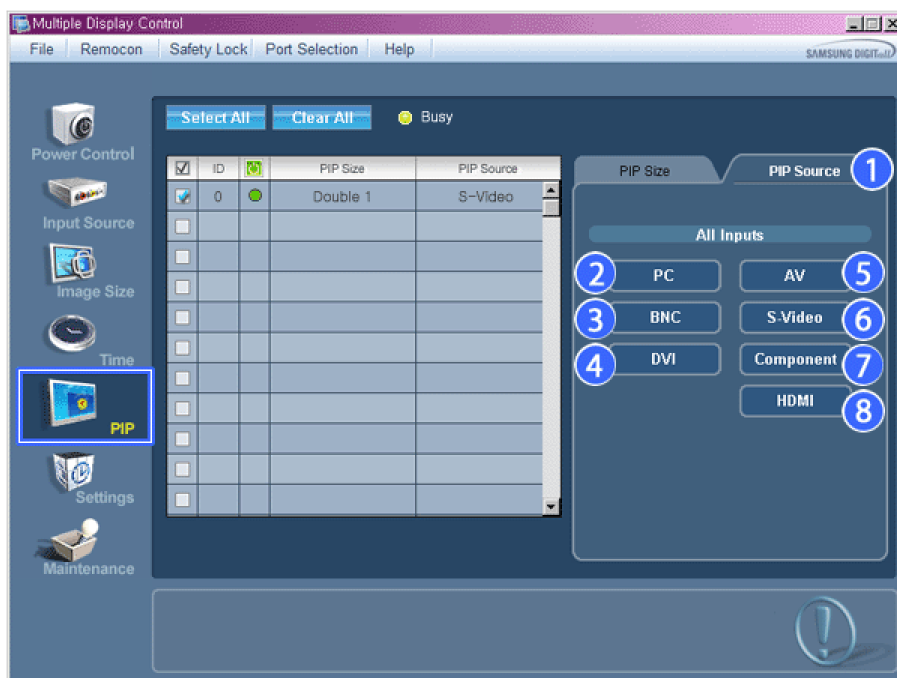
*** Dimensiunea ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.**



# PIP

## PIP Source

1. Faceţi clic pe PIP din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul PIP Control (Reglare PIP).




Info Grid (Grila de informaţii) afişează câteva informaţii de bază necesare pentru PIP Source Control (Reglare sursă PIP).

1) PIP Source
- Sursa ferestrei PIP poate fi reglată prin pornirea monitorului.

2) PC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la PC.

3) BNC
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la BNC.

4) DVI
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la DVI.

5) AV
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la AV.

6) S-Video
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la S-Video.

7) Component
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la Component.

8) HDMI
- Modifică sursa ferestrei PIP din ecranul selectat la HDMI.

**Notă: Este posibil ca unele surse PIP să nu poată fi selectate în funcţie de tipul sursei de intrare din ecranul principal.**

**Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

**Caracteristica PIP Control (Reglare PIP) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON) şi a căror funcţie PIP este setată la ON (Pornit).**



## Settings

## Picture

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).




✱ Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).
După selectarea fiecărei funcţii, în diapozitiv este afişată valoarea setată a funcţiei selectate. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture
 - Funcţie disponibilă numai pentru TV,AV, S-Video, Component, HDMI, DTV.

2) Contrast
 - Reglează contrastul ecranului selectat.

3) Brightness
 - Reglează luminozitatea ecranului selectat.

4) Sharpness
 - Reglează claritatea ecranului selectat.

5) Color
 - Reglează culoarea ecranului selectat.

6) Tint
 - Reglează nuanţa ecranului selectat.

7) Color Tone
 - Reglează tonul de culoare al ecranului selectat.

8) Color Temp
 - Reglează Color Temp pentru ecranul selectat.

9) Brightness Sensor
 - Reglează Brightness Sensor pentru ecranul selectat.

10) Dynamic Contrast
 - Reglează Dynamic Contrast pentru ecranul selectat.

✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

✱ **Această funcţie este activată numai dacă Color Tone este setat la Off.**

✱ **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**



## Settings

## Picture PC

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Picture PC
 - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC, DVI.

2) Contrast
 - Reglează contrastul ecranului selectat.

3) Brightness
 - Reglează luminozitatea ecranului selectat.

4) Red
 - Reglează culoarea roşie a ecranului selectat.

5) Green
 - Reglează culoarea verde a ecranului selectat.

6) Blue
 - Reglează culoarea albastră a ecranului selectat.

7) Color Tone
 - Reglează Color Tone pentru ecranul selectat.

8) Color Temp
 - Reglează Color Temp pentru ecranul selectat.

9) Brightness Sensor
 - Reglează Brightness Sensor pentru ecranul selectat.

10) Dynamic Contrast
 - Reglează Dynamic Contrast pentru ecranul selectat.

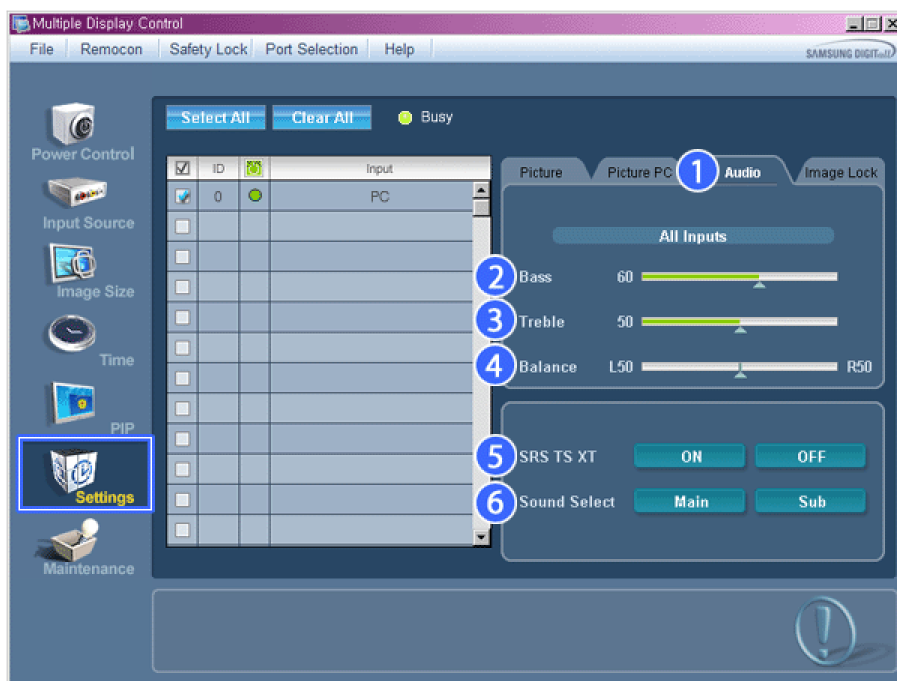
* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**
* **Această funcţie este activată numai dacă Color Tone este setat la Off.**
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**



## Settings

## Audio

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).




* Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări). Când este selectată orice funcţie, valoarea setată a funcţiei selectate este afişată în diapozitiv. Când este selectată o funcţie, aceasta preia valoarea şi o afişează în bara pentru diapozitive. Dacă este selectat Select All (Selectare globală), se revine la valoarea prestabilită (50). Prin modificarea unei valori din acest ecran, modul se va modifica automat la "CUSTOM" (Personalizare).

1) Audio
   - Reglează setările audio pentru toate sursele de intrare.
2) Bass
   - Reglează sunetele joase ale ecranului selectat.
3) Treble
   - Reglează sunetele înalte ale ecranului selectat.
4) Balance
   - Reglează balansul ecranului selectat.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT Sound On/Off (Pornire/Oprire sunet SRS TSXT) pentru ecranul selectat.
6) Sound Select
   - Selectaţi fie Main (Principal), fie Sub când funcţia PIP este utilizată.

* **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

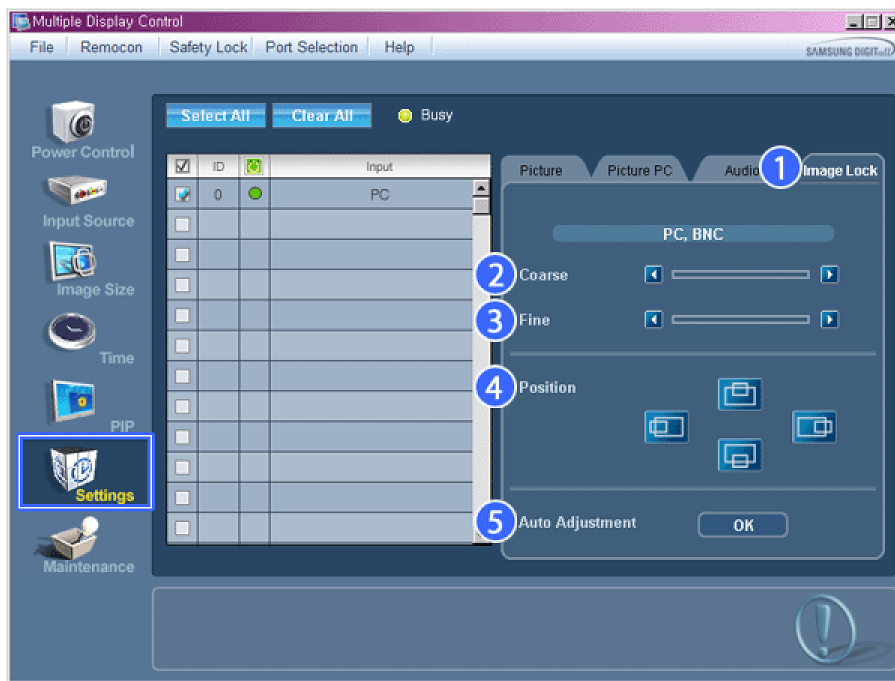
* **Această caracteristică este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON), iar dacă nu este efectuată nici o selecţie, este afişată valoarea prestabilită din fabricaţie.**



## Settings

## Image Lock

1. Faceţi clic pe Settings (Setări) din pictogramele principale şi va fi afişat ecranul Settings Control (Reglare setări).




✱ Info Grid (Grila de informaţii) afişează o serie de informaţii de bază necesare pentru Settings Control (Reglare setări).

1) Image Lock
   - Funcţie disponibilă numai pentru PC, BNC.

2) Coarse
   - Reglează parametrul brut al ecranului selectat.

3) Fine
   - Reglează parametrul fin al ecranului selectat.

4) Position
   - Reglează poziţia ecranului selectat.

5) Auto Adjustment
   - Se reglează automat la semnalul de intrare al calculatorului.

✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

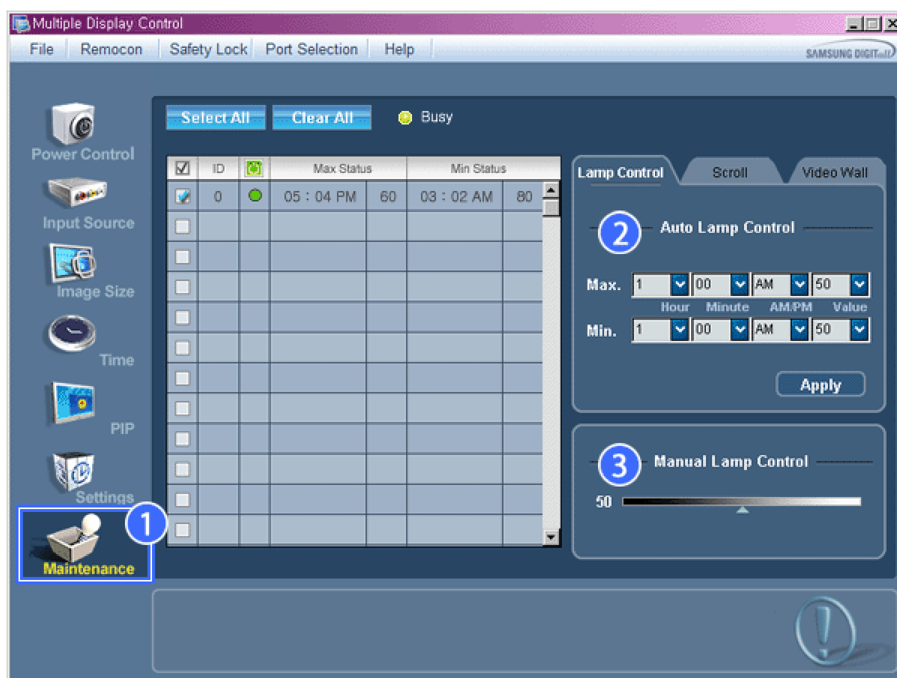
✱ **Caracteristica Settings Control (Reglare setări) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



## Maintenance

## Lamp Control

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).




✱ Va fi afişată o grilă de informaţii cu câteva date de bază.

1) Maintenance
   - Permite funcţia Maintenance Control (Control întreţinere) pentru toate sursele de intrare.

2) Auto Lamp Control
   - Reglează automat iluminarea din spate a ecranului selectat la o anumită oră.
   Manual Lamp Control (Control bec automat) se opreşte automat dacă realizaţi ajustarea utilizând Auto Lamp Control (Control bec automat).

3) Manual Lamp Control
   - Vă permite să reglaţi iluminarea din spate a ecranului selectat la orice oră.
   Auto Lamp Control (Comandă iluminare automată) se dezactivează automat dacă o reglaţi utilizând Manual Lamp Control (Comandă iluminare manuală).

✱ **Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

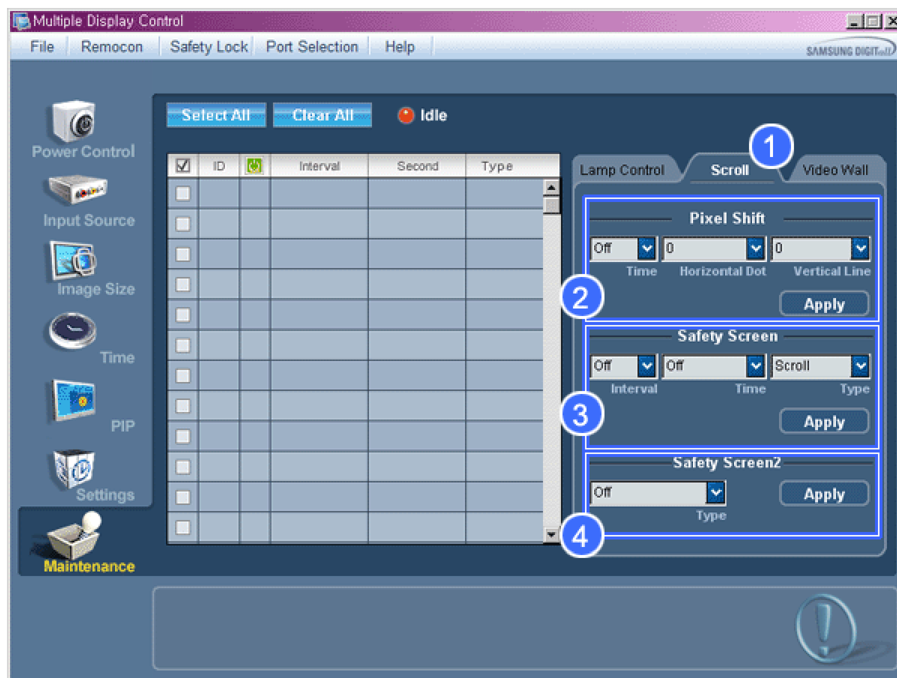
✱ **Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**



## Maintenance

## Scroll

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).




1) Scroll
   - Această funcţie este utilizată la eliminarea imaginilor remanente care apar când un ecran static rămâne pe afişajul selectat o perioadă îndelungată.

2) Pixel Shift
   - Aceasta permite deplasarea fină a ecranului la intervalul de timp specificat.

3) Safety Screen
   - Funcţia Safety Screen (Ecran de siguranţă) este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea atunci când un ecran static este afişat pe monitor o perioadă îndelungată. Elementul Interval este utilizat la setarea ciclului de repetare în unităţi orare, iar elementul Time (Timp) este utilizat pentru setarea orei la care trebuie realizată funcţia Safety Screen (Ecran de siguranţă).
     Elementul Type (Tip) poate fi setat la Scroll (Derulare), Pixel, Bar (Bară), Eraser (Ştergere), All White (Integral alb) sau Pattern (Model).

4) Safety Screen2
   - Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente. Cu această funcţie puteţi selecta şi controla cinci (5) types (tipuri).

*** Pentru tipul Scroll (Derulare), elementul Time (Timp) poate fi setat la 1, 2, 3, 4 sau 5. Pentru tipurile Bar (Bară) şi Eraser (Ştergere), poate fi setat la 10, 20, 30, 40 sau 50. Pentru tipul All White (Integral alb) şi Pattern (Model), poate fi setat la 1, 5, 10, 20 sau 30.**

*** Sursa de intrare pentru MagicInfo funcţionează numai cu modelul MagicInfo.**

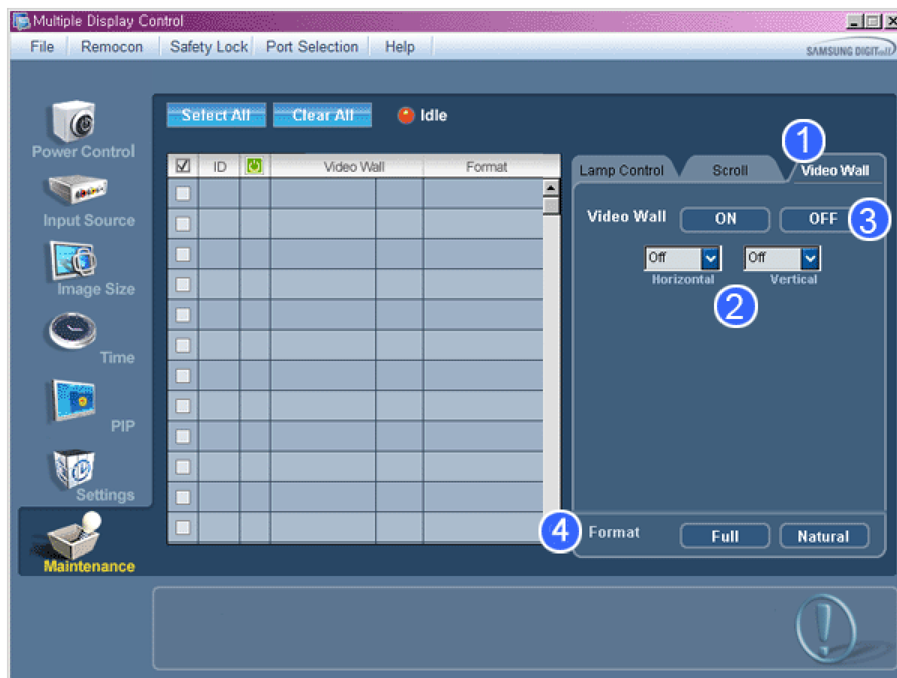
*** Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**



## Maintenance

# Video Wall

1. Faceţi clic pe pictograma "Maintenance" (Întreţinere) din coloana Main Icon (Pictograme principale) pentru a afişa ecranul Maintenance (Întreţinere).

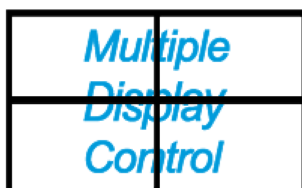


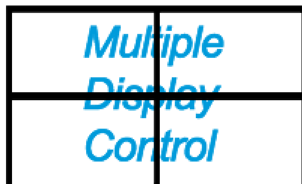

1) Video Wall
- Un perete de monitoare este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini, sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

2) Video Wall (Screen divider)
- Imaginea afişată poate fi divizată în mai multe secţiuni.
Puteţi selecta numărul de secţiuni în care doriţi să divizaţi imaginea afişată.
  - Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea Divizare ecran.
  - Selectaţi un monitor utilizând opţiunea Selectare monitor.
  - Puteţi seta un monitor prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.
  - Programul MDC livrat de Samsung suportă până la 5x5 afişaje LCD

3) On / Off
- Activează/dezactivează funcţia Perete de monitoare pentru monitorul selectat.

4) Format
- Formatul de divizare poate fi selectat.

- Full 


- 2) Format : 


*** Nu puteţi utiliza această funcţie în MagicInfo.**

*** Caracteristica Maintenance Control (Comandă întreţinere) este disponibilă numai pentru ecranele pornite (ON).**

## Troubleshooting (Depanare)

1. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în Power Control Info Grid (Grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi conexiunea RS232C. (Verificaţi dacă este conectat corespunzător la portul Com1)

- Verificaţi ecranele pentru a vedea dacă unul din celelalte ecrane conectate au acelaşi ID. Dacă mai multe ecrane au acelaşi ID, acestea nu sunt detectate corespunzător de program din cauza unui conflict de date.
- Verificaţi dacă Display Set ID (ID ecran) este un număr între 0 şi 25. (Reglaţi-l din meniul Display (Afişare).

**Notă:** Un Display Set ID (ID ecran) trebuie să fie o valoare între 0 şi 25.
Dacă valoarea nu este cuprinsă în acest interval, sistemul MDC nu poate regla ecranul.

2. Ecranul pe care doriţi să-l reglaţi nu este afişat în celelalte grile de informaţii pentru reglare
   - Verificaţi dacă ecranul este pornit. (Puteţi verifica acest lucru în grila de informaţii pentru reglare)
   - Verificaţi dacă puteţi modifica sursa de intrare a ecranului.
3. Va fi afişată de mai multe ori caseta de dialog.
   - Verificaţi dacă ecranul pe care doriţi să-l reglaţi este selectat. ☑
4. Au fost selectate atât On Timer (Timer pornire), cât şi Off Timer (Timer oprire), însă este afişată o altă oră.
   - Introduceţi ora curentă pentru a sincroniza ceasurile ecranului.
5. Este posibil ca telecomanda să nu funcţioneze corect atunci când dezactivaţi funcţia Remote (Telecomandă), deconectaţi cablul RS-232C sau ieşiţi din program în mod necorespunzător. Rulaţi programul din nou şi reactivaţi funcţia Remote (Telecomandă) pentru a reveni la funcţiile normale.

**<Notă>** Programul poate funcţiona necorespunzător din cauza unor probleme la circuitele sau a interferenţelor de comunicaţie de la aparatele electronice din apropiere.




## Ecran cu valorile setărilor în modul Ecrane multiple

✱ Când sunt conectate mai multe ecrane, valorile setărilor sunt afişate după cum urmează.

1. No selection (Fără selecţii): Afişează valoarea prestabilită din fabricaţie.
2. Selected one display (Un ecran selectat): Preia şi afişează valoarea setărilor pentru ecranul selectat.
3. Selected one display (ID1) and add another display (ID3) (Un ecran selectat (ID1) şi alt ecran adăugat (ID3): Programul care afişa valoarea setărilor pentru ID 1, preia şi afişează valoarea pentru ID3.
4. Selected all sets using Select All (Toate dispozitivele selectate cu Select All (Selectare globală): Revine la valoarea prestabilită din fabricaţie.

# Reglarea afișajului LCD

## Input

### Moduri disponibile

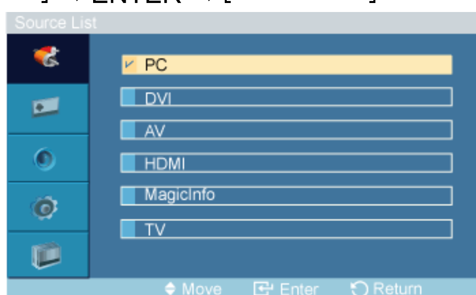
- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reþea.

## Source List P A H M T

MENU → ENTER → [Input] → ENTER → [Source List]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Utilizați pentru a selecta **PC**, **DVI** sau o altă sursă video externă conectată la monitorul LCD. Se utilizează pentru a selecta ecranul dorit.

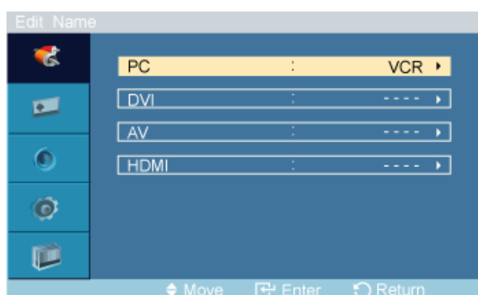
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**
6. **TV**

 Notă

- Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SOURCE'.

## Edit Name P A H M T

MENU → ENTER → [Input] → ▼ → ENTER → [Edit Name]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Denumiţi dispozitivul de intrare conectat la mufele de intrare pentru a facilita selectarea sursei de intrare.

1. PC

2. DVI

3. AV

4. HDMI

 Notă

- La conectarea unui PC la terminalul HDMI sau DVI, setaţi **Edit Name** la PC. În alte cazuri, setaţi **Edit Name** la **AV**. Cu toate acestea, deoarece 640x480, 720P (1280x720) şi 1080p (1920x1080) sunt semnale comune pentru **AV** şi **PC**, setaţi **Edit Name** conform semnalului de intrare.

- Meniul **Picture** se schimbă în funcţie de semnalul de intrare şi **Edit Name**.

## Picture [Modul PC/DVI/MagicInfo]

### Moduri disponibile

- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.

- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reţea.

## MagicBright P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [MagicBright]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**MagicBright** este o caracteristică ce oferă setări de vizionare optime în funcţie de conţinutul imaginii de pe ecran. În acest moment sunt disponibile patru moduri distincte: **Entertain**, **Internet**, **Text** şi **Custom**. Fiecare mod are o valoare preconfigurată pentru luminozitate. Puteţi selecta cu uşurinţă una dintre cele patru setări, apăsând butonul de control **MagicBright**.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Entertain**

   Luminozitate ridicată

   Pentru vizionarea filmelor, de exemplu de pe DVD sau VCR.

2. **Internet**

   Luminozitate medie

   Pentru lucrul cu o combinaţie de imagini grafice şi text.

3. **Text**

   Luminozitate normală

   Pentru documentaţie sau lucrul intensiv cu text.

4. **Custom**

   Deşi au fost alese cu atenţie de către inginerii noştri, este posibil ca valorile preconfigurate să nu fie suficient de comode pentru ochii dvs., în funcţie de preferinţe.

   In această situaţie, ajustaţi luminozitatea şi contrastul utilizând meniul OSD.

## Custom PM

Utilizând meniurile OSD, contrastul şi luminozitatea pot fi modificate în funcţie de preferinţele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

**Notă**

Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei **Custom**, **MagicBright** va comuta în modul **Custom**.

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]→ ENTER→ [Contrast]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]

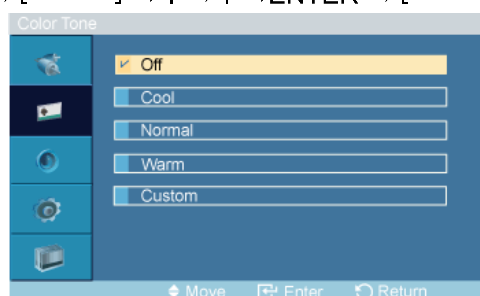



→ ◄, ► → ENTER

Ajustează definiția.

## Color Tone P M

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →ENTER → [Color Tone]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonurile culorilor pot fi modificate.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

 Notă

Dacă setaţi **Color Tone** pe **Cool**, **Normal**, **Warm** sau **Custom**, funcţia **Color Temp** este dezactivată.

Dacă setaţi **Color Tone** pe **Off**, funcţia **Color Control** este dezactivată.

## Color Control

Ajustează balansul individual al culorilor roşu, verde şi albastru.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Color Control]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

 Notă

Dacă reglaţi imaginea cu ajutorul funcţiei **Color Control**, **Color Tone** va comuta la modul **Custom**.

## Red

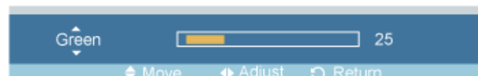
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ENTER → [Red]




→ ◄, ► → ENTER

## Green

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ENTER → [Green]




→ ◄, ► → ENTER

## Blue

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Control]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Blue]




→ ◄, ► → ENTER

## Color Temp

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]




→ ◄, ► → ENTER

**Color Temp** măsoară "căldura" culorilor imaginii.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)



Notă

Această funcţie este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

## Image Lock

Funcţia **Image Lock** este utilizată pentru acordul fin şi obţinerea celei mai bune imagini prin îndepărtarea zgomotului de imagine şi instabilităţii acesteia. Dacă nu obţineţi rezultate satisfăcătoare utilizând acordul fin, utilizaţi acordul brut, apoi din nou acordul fin.

(Disponibil numai în modul **PC**)

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]

## Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]




→ ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile verticale. Ajustarea de acest tip poate deplasa zona de vizionare a ecranului. Puteţi replasa zona în centru utilizând meniul de control orizontal.

## Fine

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ENTER → [Fine]




→ ◄, ► → ENTER

Îndepărtează zgomotul de imagine, mai precis dungile orizontale. Dacă zgomotul persistă chiar şi după acordul fin, repetaţi procedura după ce reglaţi frecvenţa.

## H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ENTER → [H-Position]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează poziţia ecranului pe orizontală.

## V-Position

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Image Lock]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [V-Position]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează poziția ecranului pe verticală.

## Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Auto Adjustment]




Valorile **Fine**, **Coarse** și **Position** sunt reglate automat. Prin schimbarea rezoluției de la panoul de control, se efectuează funcția automată.

(Disponibil numai în modul **PC**)

 Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'AUTO'.

## Signal Balance

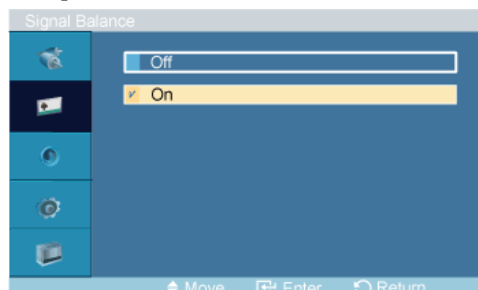
Este utilizat pentru a compensa semnalul RGB slab, transmis printr-un cablu de semnal lung.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance]

(Disponibil numai în modul **PC**)

## Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Signal Balance] → ENTER → [Signal Balance]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Selectați fie **On**, fie **Off**, utilizând controlul semnalului.

## Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control]

1. R-Gain

   MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼ → [Signal Control] → ENTER → [R-Gain] → ENTER


   → ◄, ► → ENTER

2. G-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance] → ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ENTER→ [G-Gain] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

3. B-Gain

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ENTER→ [B-Gain] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

4. R-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [R-Offset] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

5. G-Offset

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [G-Offset] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

6. B-Offset

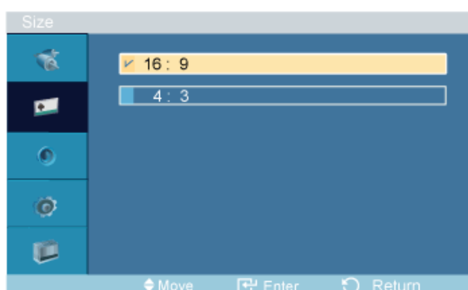
MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Signal Balance]→ ENTER → ▼→ [Signal Control] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [B-Offset] → ENTER




→ ◄, ► → ENTER

## Size P

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Size]



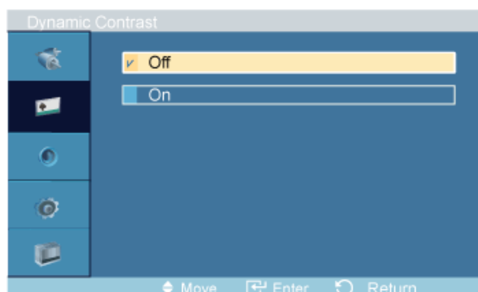

→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. 16:9
2. 4:3

## Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Dynamic Contrast]




→ ▲ , ▼ → ENTER

**Dynamic Contrast** detectează automat și reglează distribuția semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. Off
2. On

## Picture [Modul AV/HDMI/TV]

### Moduri disponibile

- PC/DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo
- TV



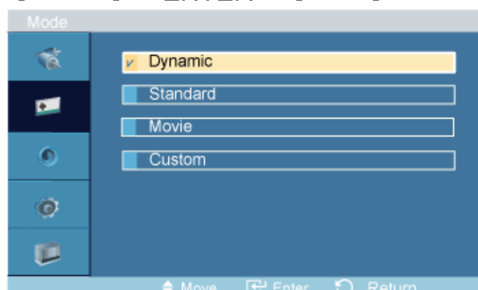
Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.

- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reþea.

## Mode AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ENTER → [Mode]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Afişajul LCD are patru setări automate pentru imagine ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" şi "**Custom**"), care sunt presetate din fabrică.

Puteţi activa oricare din opţiunile **Dynamic**, **Standard**, **Movie** sau **Custom**.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

 Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'P.MODE'.

## Custom AHT

Utilizând meniurile OSD, contrastul şi luminozitatea pot fi modificate în funcţie de preferinţele personale.

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom]

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

## Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ENTER→ [Contrast]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează contrastul.

## Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Brightness]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează luminozitatea.

## Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Sharpness]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează claritatea imaginii.

## Color

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Color]




→ ◄, ► → ENTER

Ajustează culoarea imaginii.

## Tint

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [Tint]




→ ◄, ► → ENTER

Adaugă un ton natural imaginii afişate.

## Color Tone AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ENTER → [Color Tone]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Tonurile culorilor pot fi modificate. Componentele de culoare individuale pot fi, de asemenea, ajustate de utilizator.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**


Notă

Dacă setați **Color Tone** pe **Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1** sau **Warm2**, funcția **Color Temp** este dezactivată.

## Color Temp AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Color Temp.]




→ ◄, ► → ENTER

**Color temp** măsoară "căldura" culorilor imaginii.

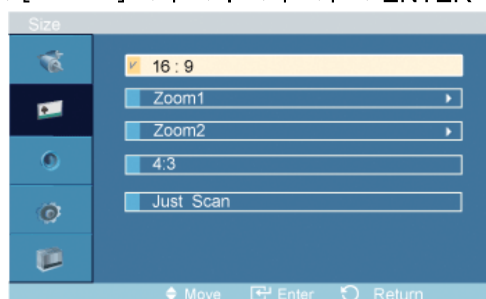
(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)


Notă

Această funcție este activată numai în cazul în care **Color Tone** este setat la **Off**.

## Size AH

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [Size]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți schimba valoarea pentru **Size**.

1. **16:9** - Setează imaginea la modul panoramic 16:9.
2. **Zoom 1** Mărește dimensiunea imaginii afișate pe ecran.
3. **Zoom 2** Mărește dimensiunea imaginii la peste **Zoom 1**.
4. **4 : 3** - Setează imaginea la modul normal 4:3.

5. **Numai scanare** Afişează scenele transmise aşa cum sunt, fără trunchieri, când semnalul de intrare este HDMI 720p, 1080i sau 1080p.

(Nu este disponibil dacă modul **Dynamic Contrast** este setat la **On**.)

 Notă

Anumite dispozitive externe pot furniza afişajului un semnal ce nu respectă specificaţiile, care poate cauza întreruperi chiar şi când se utilizează funcţia **Just Scan**.

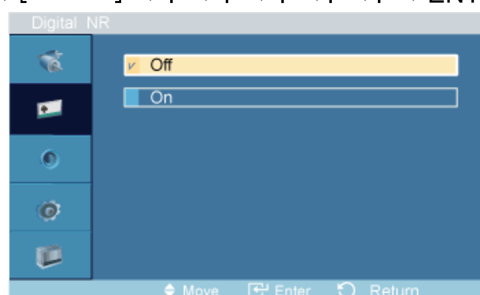
**Zoom 1**, **Zoom 2**nu vor fi disponibile în modul **HDMI**.

 Notă

As funções **Position** e **Reset** estão disponíveis quando executa o **Zoom1** ou o **Zoom2**.

## Digital NR (Digital Noise Reduction) AHT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Digital NR]




→ ▲ , ▼ → ENTER

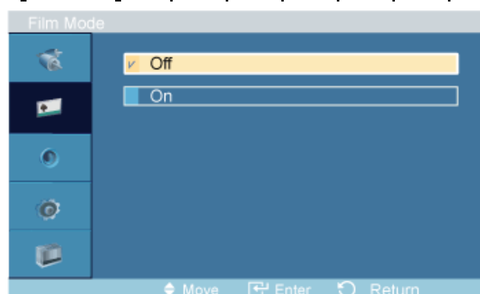
**Off**/**On** funcţia de reducere a zgomotului digital. Funcţia de reducere a zgomotului digital vă permite să vă bucuraţi de imagini mai clare şi cu un contrast mai puternic.

1. **Off**

2. **On**

## Film Mode AT

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Film Mode]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Funcţia **Film Mode** vă oferă experienţa unei vizionări de calitate superioară.

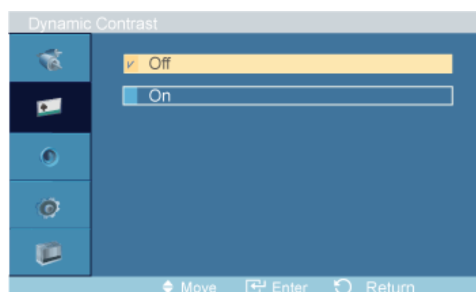
(În modul **HDMI**, această funcþie poate fi disponibilã când semnalul de intrare este semnal de scanare intercalat; nu este disponibilã însã cu semnale de scanare progresive.)

1. **Off**

2. On

## Dynamic Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [Dynamic Contrast]




→ ▲ , ▼ → ENTER

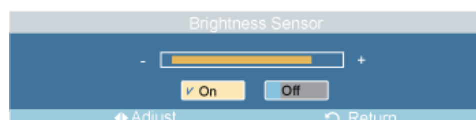
**Dynamic Contrast** detectează automat şi reglează distribuţia semnalului vizual pentru a crea un contrast optim.

1. Off

2. On

## Brightness Sensor

MENU → ▼ → ENTER → [Picture] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Brightness Sensor]




→ ◄, ► →ENTER

**Brightness Sensor** serveşte la detectarea automată şi reglarea distribuţiei semnalului vizual de intrare pentru a crea o luminozitate optimă.

1. Off

2. On

## Sound

### Moduri disponibile

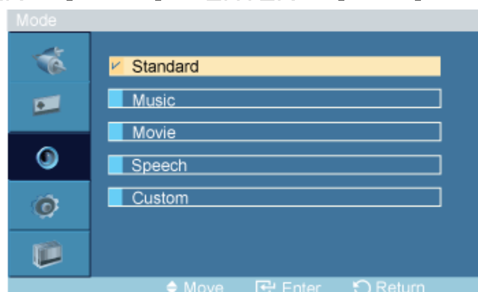
- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reþea.

## Mode P A H M T

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] → ENTER → [Mode]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Afișajul LCD are încorporat un amplificator stereo de înaltă fidelitate.

1. **Standard**

   Selectează **Standard** pentru setările de fabrică standard.

2. **Music**

   Selectează **Music** atunci când vizionați clipuri video muzicale sau concerte.

3. **Movie**

   Selectează **Movie** atunci când vizionați filme.

4. **Speech**

   Selectează **Discurs** atunci când vizionați o emisiune în care predomină dialogul (de ex. știri).

5. **Custom**

   Selectează **Custom** dacă doriți să reglați setările în funcție de preferințele personale.

## Custom P A H M T

Setările de sunet pot fi reglate conform preferințelor personale.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]

 Notă

- Sunetul poate fi auzit chiar dacă valoarea este setată la 0.
- Dacă reglați sunetul utilizând funcția **Custom**, **Mode** va trece la **Custom**.

## Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom]→ENTER→ [Bass]



→ ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvenţă joasă.

## Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ENTER → [Treble]




→ ◄, ► → ENTER

Accentuează sunetele de frecvenţă înaltă.

## Balance

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→ ENTER → [Custom] → ▼ → ▼ → ENTER → [Balance]

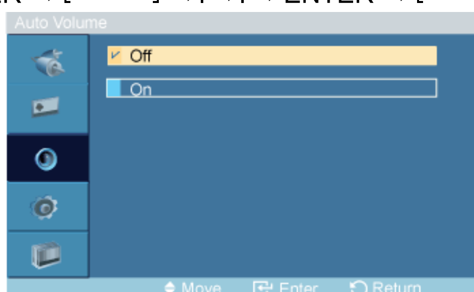



→ ◄, ► → ENTER

Vă permite să reglaţi echilibrul sunetului între boxa din stânga şi cea din dreapta.

## Auto Volume PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→ ENTER → [Auto Volume]



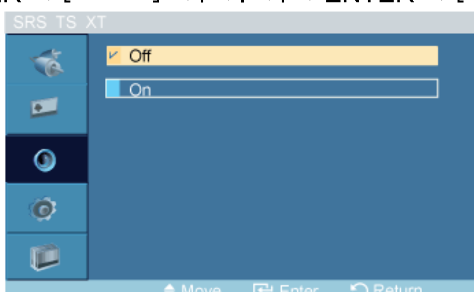

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reduce diferenţele de volumul dintre posturi.

1. Off
2. On

## SRS TS XT PAHMT

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [Sound] →▼→▼→▼→ ENTER → [SRS TS XT]



→ ▲ , ▼ → ENTER

**SRS TS XT** este o tehnologie SRS patentată care rezolvă problema redării conținutului multicanal 5.1 prin două boxe. TruSurround vă oferă o experiență audio surround virtuală, de neuitat, prin orice sistem de redare cu două boxe, inclusiv boxele interne ale televizorului. Este o tehnologie complet compatibilă cu toate formatele multicanal.

1. Off
2. On

Notă

Butonul direct de pe telecomandă este butonul 'SRS'.

## Setup

### Moduri disponibile

- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de rețea.

## Language P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ENTER → [Language]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteți alege una din 11 limbi.

English,Deutsch,Español,Français,Italiano,Svenska,Русский
Português, 中国语, 日本語,한국어

Notă

Limba aleasă afectează numai limba din meniul OSD. Aceasta nu are nici un efect asupra software-ului care rulează pe computer.

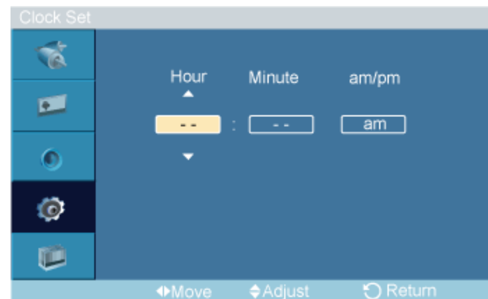
## Time P A H M T

Selectează una dintre cele 4 setări pentru oră: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** și **Off Tim-er**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]

## Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ENTER→ [Clock Set]

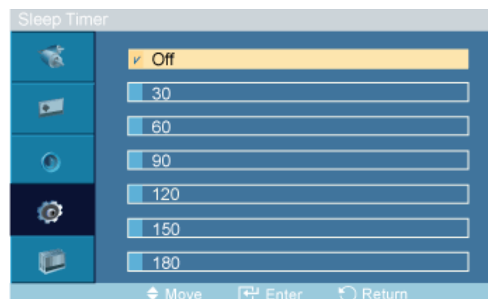



→ ▲ , ▼ → ◄, ► → ENTER

Setarea orei curente

## Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼ → ENTER→ [Sleep Timer]



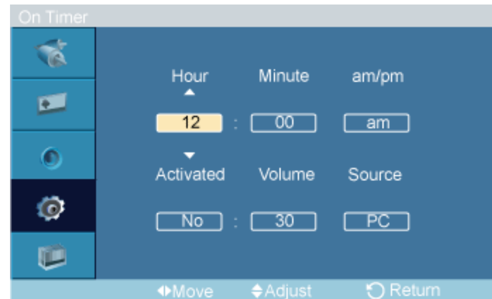

→ ▲ , ▼ → ENTER

Oprește automat afișajul LCD la anumite intervale.

1. Off
2. 30
3. 60
4. 90
5. 120
6. 150
7. 180

## On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼ → ENTER→ [On Timer]

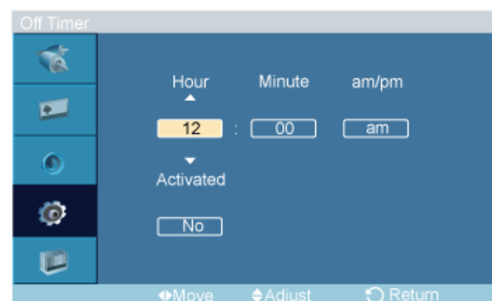



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Porneşte automat monitorul LCD la un moment presetat. Controlează modul şi nivelul volumului la pornirea automată a monitorului LCD.

## Off Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼ → ENTER → [Time]→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Off Timer]




→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Opreşte automat monitorul LCD la un moment presetat.

## Menu Transparency P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼ → ENTER → [Menu Transparency]




→ ▲ , ▼ → ENTER

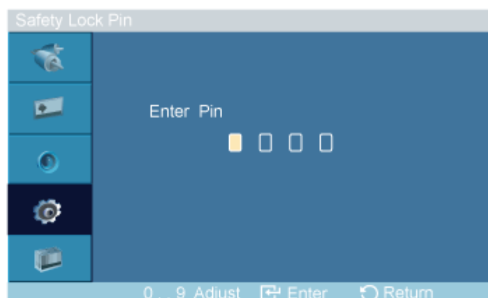
Schimbaţi transparenţa fundalului OSD.

1. High
2. Medium

3. Low
4. Opaque

## Safety Lock PIN PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Safety Lock PIN]




→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

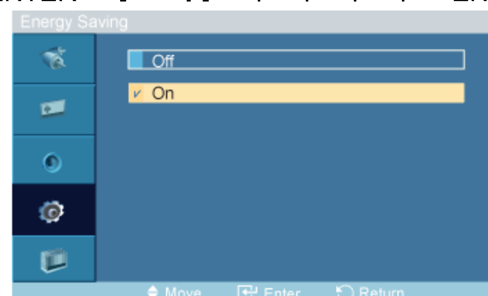
Parola poate fi schimbată.

 Notă

Parola presetată a afișajului LCD este "0000".

## Energy Saving PAHMT

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Energy Saving]



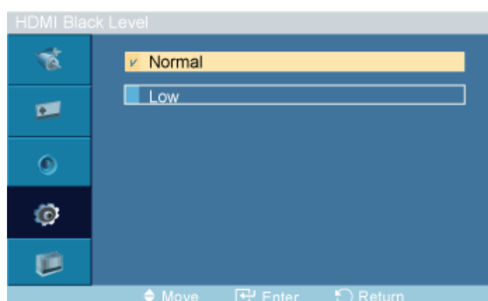

→ ▲ , ▼ → ENTER

Această caracteristică reglează consumul de curent electric al unității pentru a economisi energie.

1. Off
2. On

## HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [HDMI Black Level]



→ ▲ , ▼ → ENTER

La conectarea unui DVD sau receiver la TV prin HDMI, este posibil să sesizați o deteriorare a calității imaginii, cum ar fi o sporire a nivelului de negru, contrast scăzut, decolorare etc., în funcție de dispozitivul extern conectat. În acest caz, ajustați calitatea imaginii ecranului televizorului dvs., configurând **HDMI black level**.

1. Normal
2. Low

## Video Wall PAHT

Un **Video Wall** este un set de monitoare interconectate, astfel încât fiecare monitor afişează o parte a unei imagini sau toate monitoarele afişează aceeaşi imagine.

Atunci când funcția **Video Wall** este activată, puteți regla setarea pe ecran a funcției **Video Wall**.

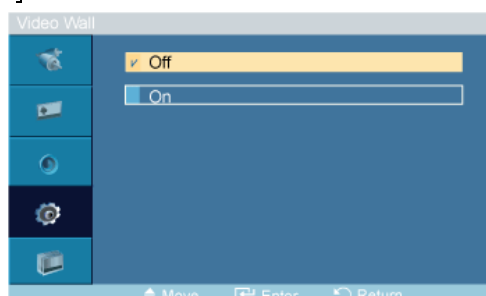
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall]

**Notă**

Când funcția **Video Wall** este activată, funcțiile **Auto Adjustment**, **Image Lock** şi **Size** nu sunt disponibile. **Video Wall** nu funcționează în modul **MagicInfo**.

## Video Wall

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ENTER → [Video Wall]



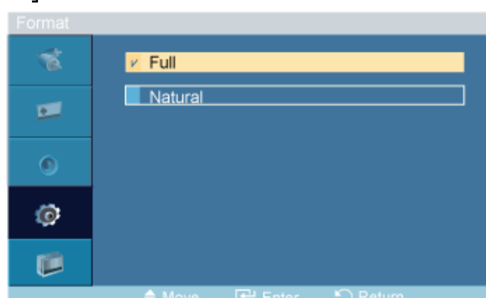

→ ▲ , ▼ → ENTER

Activează/dezactivează funcția **Video Wall** a ecranului selectat.

1. Off
2. On

## Format

MENU → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ENTER → [Format]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Puteţi selecta opţiunea **Format** pentru a vedea un ecran divizat.

1. **Full**

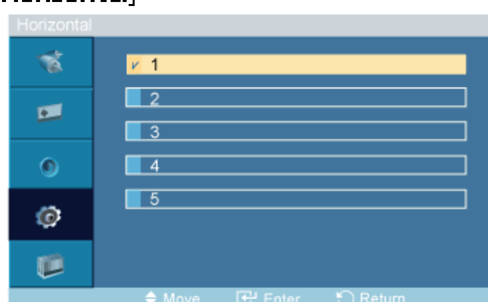
   Oferă un ecran integral fără nici o margine.

2. **Natural**

   Afişează o imagine naturală cu raportul lăţime-înălţime iniţial intact.

## Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ENTER → [Horizontal]



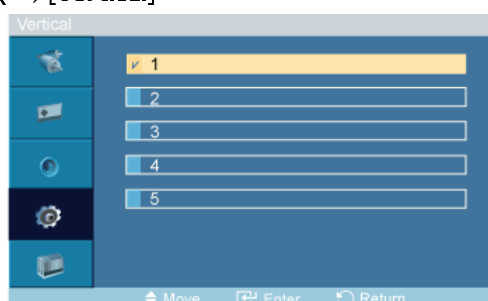

→ ▲ , ▼ → ENTER

Setează numărul de părţi în care trebuie împărţit ecranul, pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, şi 5.

## Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Vertical]



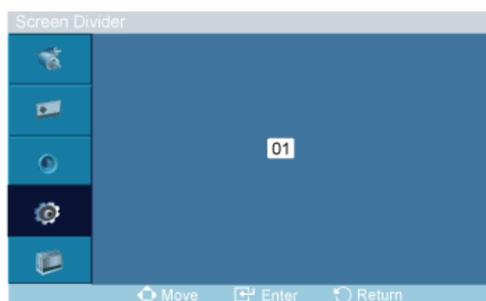

→ ▲ , ▼ → ENTER

Setează numărul de părţi în care trebuie împărţit ecranul, pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 1, 2, 3, 4, şi 5.

## Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Video Wall] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Screen Divider]




Ecranul poate fi divizat în mai multe imagini. La divizare se pot selecta mai multe ecrane cu un aspect diferit.

- Selectaţi un mod de divizare utilizând opţiunea de divizare a ecranului.
- Selectaţi un afişaj utilizând opţiunea de divizare a ecranului.
- Selecţia va fi configurată prin apăsarea numărului corespunzător în modul selectat.

## Safety Screen PASCHM

Funcţia **Safety Screen** este utilizată pentru prevenirea imaginilor remanente care pot apărea când pe ecran sunt afişate imagini statice pentru perioade lungi de timp.

- Funcţia **Safety Screen** derulează ecranul pentru perioada de timp specificată.
- Această funcţie nu este disponibilă când alimentarea este întreruptă.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]

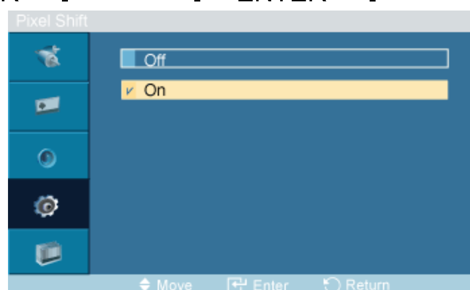
## Pixel Shift

 Notă

Funcþia **Pixel Shift** nu este disponibilã când este activat **Video Wall**.

## Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▲ , ▼ → ENTER

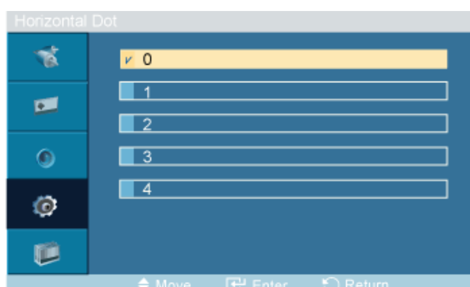



Puteţi utiliza această funcţie pentru a preveni apariţia imaginilor remanente pe ecran, aşa încât la fiecare minut pixelii de pe LCD să fie deplasaţi în direcţie orizontală sau verticală.

1. Off
2. On

## Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ → ENTER → [Horizontal Dot]→ ▲ , ▼ → ENTER




Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe orizontală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, şi 4.

## Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ → ENTER → [Vertical Line]→ ▲ , ▼ → ENTER




Setează numărul de pixeli cu care ecranul se deplasează pe verticală.

Cinci niveluri de reglare: 0, 1, 2, 3, şi 4.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ENTER → [Pixel Shift]→ ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

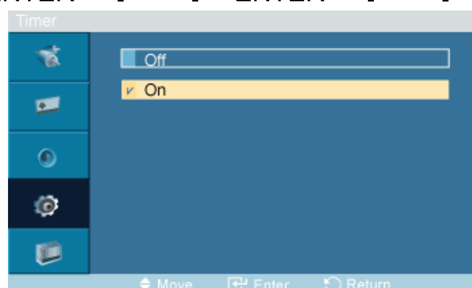



Setaţi intervalul de timp pentru efectuarea deplasării verticale, respectiv orizontale.

## Timer

### Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ENTER → [Timer]→ ▲ , ▼ → ENTER




Puteţi seta temporizatorul pentru protecţia ecranului împotriva efectului de ardere.

Dacă începeţi operaţia de ştergere a eventualelor imagini reziduale, operaţia va fi executată pentru intervalul de timp setat şi se va încheia automat.

1. Off

2. On

### Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ENTER → [Mode]→ ▲ , ▼ → ENTER




Puteţi schimba setarea pentru tipul **Safety Screen**.

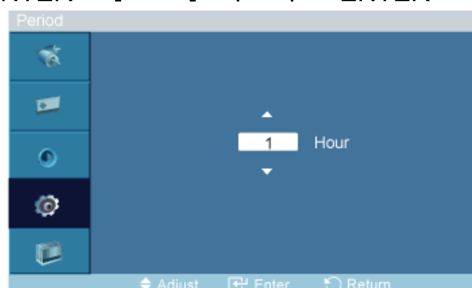
1. Scroll

2. Bar

3. Eraser

### Perioadă

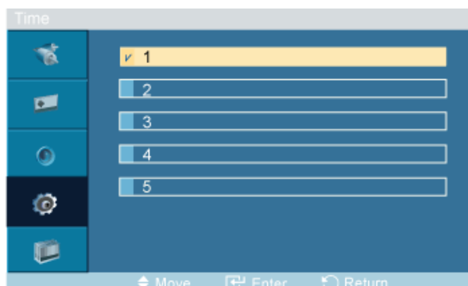
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Period] → ▲ , ▼ → ENTER



Utilizați această funcție pentru a seta perioada de execuție pentru fiecare mod setat în temporizator.

## Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ENTER → [Timer]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Time]→ ▲ , ▼ → ENTER

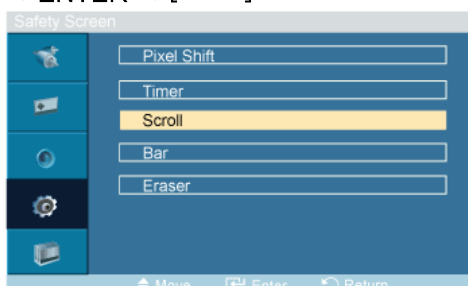



Specificați un moment pentru execuție în intervalul de timp setat.

- **Mode-Scroll**: 1~5 sec
- **Mode-Bar**, **Eraser**: 10~50 sec

## Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ENTER → [Scroll]

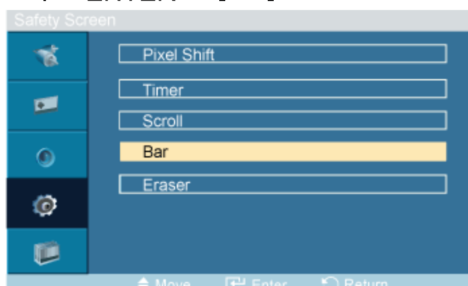



Această funcție previne apariția imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea pixelilor de pe PDP conform unui anumit model.

Utilizați această funcție când pe ecran sunt imagini sau simboluri remanente, în special când ați afișat o imagine statică o perioadă îndelungată.

## Bar

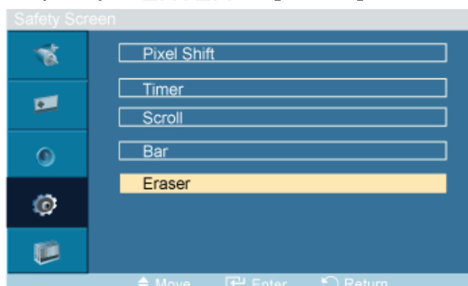
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Bar]




Această funcție previne apariția imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unor linii verticale albe și negre.

## Eraser

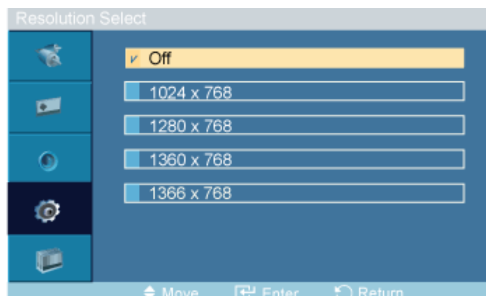
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [Safety Screen]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Eraser]




Această funcţie previne apariţia imaginilor remanente pe ecran prin deplasarea unui model ortogonal.

## Resolution Select

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [Resolution Select]




→ ▲ , ▼ → ENTER

Când imaginea nu este afişată corespunzător pe ecran, deşi aţi setat rezoluţia din placa video la una dintre valorile 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz, funcţia de selectare a rezoluţiei vă permite să afişaţi imaginea pe ecran la rezoluţia specificată.

 Notă

Disponibil numai în modul PC

1. Off
2. 1024 X 768
3. 1280 X 768
4. 1360 x 768
5. 1366 X 768

 Notă

Selectarea acestui meniu este permisă numai dacă rezoluţia grafică este setată la 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz sau 1366 x768 @ 60 Hz.

## Power On Adjustment P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [Power On Adjustment]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Reglează setarea de pornire la ora setată pentru ecran.

Atenţie: Setaţi opţiunea de pornire la ora setată la o valoare mai mare, pentru a evita supra-tensiunea.

## Side Gray P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [Side Gray]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Selectaţi luminozitatea nuanţei de gri pentru fundalul ecranului.

1. Off
2. Light
3. Dark

## Reset

Revine la setările prestabilite. Funcţia de resetare este disponibilă numai atunci când se utilizează PC/DVI.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]

## Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ENTER → [Image Reset]




→ ◄, ►→ ENTER

 Notă

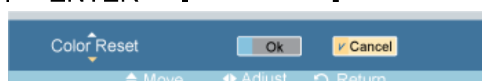
Disponibil numai în modul **PC**

 Notă

Funcţia de resetare nu este disponibilă când funcţia **Video Wall** este setată la **On**.

## Color Reset P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [Reset]→ ▼→ ENTER → [Color Reset]




→ ◄, ► → ENTER

## Lamp Control P A H M T

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [Setup] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [Lamp Control]




→ ◄, ► → ENTER

Reglează lampa invertorului pentru a reduce consumul de energie.

 Notă

Această funcţie nu este activă dacă funcţia **Dynamic Contrast** este setată la **On** în modurile **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** sau **TV**.

## Multi Control

### Moduri disponibile

- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reþea.

## Multi Control PAHMT

Acordă dispozitivului un ID individual.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [Multi Control]→ ENTER




→ ▲ , ▼ → [0~9]

- **ID Setup**

  Atribuie ID-uri diferite dispozitivului.

- **ID Input**

  Pentru a selecta funcţiile transmiţătorului pentru respectivul dispozitiv. Se activează numai dispozitivul al cărui ID corespunde setării transmiţătorului.

## MagicInfo

### Moduri disponibile

- P PC/DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo
- T TV

 Notă

- Meniul **TV** este disponibil după instalarea unei cutii tuner TV.
- ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalată o cutie de reþea.

 Notă

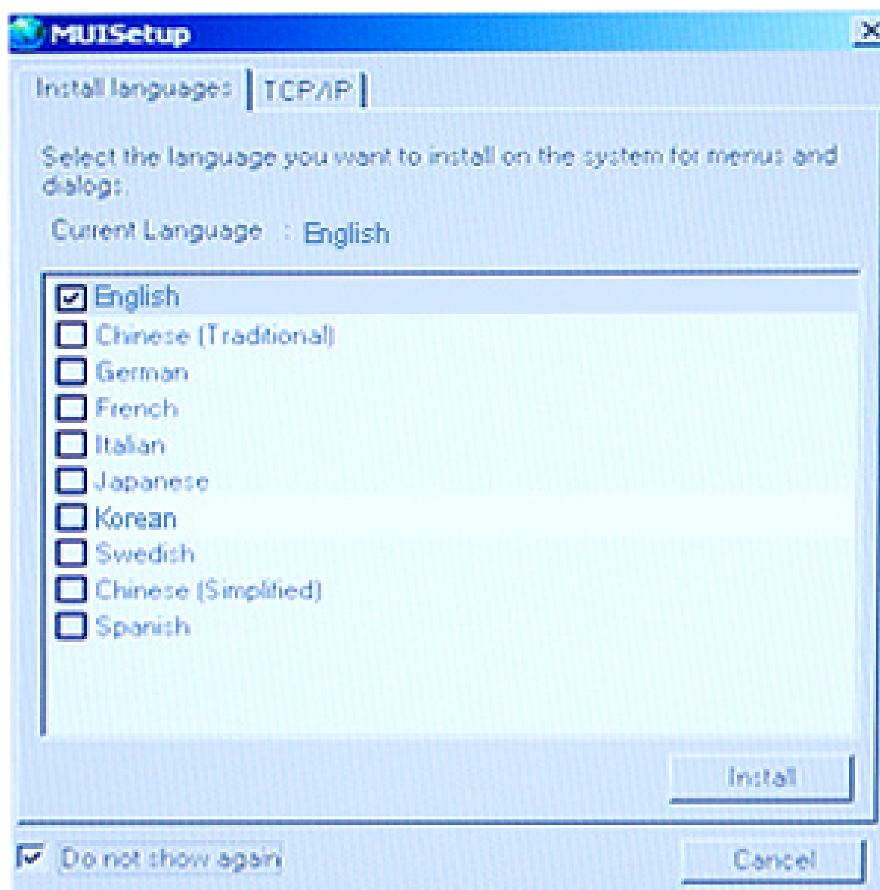
- Pentru **MagicInfo** aveţi la dispoziţie o telecomandă **MagicInfo**. Cu toate acestea, se recomandă utilizarea unei tastaturi USB separate.
- Dacă utilizaţi **MagicInfo** în modul Device (Dispozitiv) şi mutaţi un dispozitiv conectat în timpul iniţializării, pot apărea erori. Configuraţi dispozitive externe numai dacă afişajul LCD porneşte.
- Nu deconectaţi cablul LAN utilizat pentru reţea (de exemplu: afişaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe. Dacă deconectaţi cablul, reporniţi sistemul.

- Nu deconectați cablul LAN utilizat de un dispozitiv USB (ex: afișaj video). În caz contrar, programul (MagicInfo) se poate întrerupe.
- Pentru a accesa alte surse, apăsați butonul SOURCE în MagicInfo.
- Parola presetată a afișajului LCD este "000000".
- Opțiunea de pornire a programului serverului funcționează numai dacă alimentarea afișajului LCD este oprită complet.

  Nu utilizați funcția de pornire în timp ce afișajul LCD se oprește automat, deoarece riscați să produceți erori în sistemul afișajului LCD.
- Imaginea OSD a modului MagicInfo, modul Rețea, este aceeași ca și pentru Dispozitiv.
- Când utilizați MagicInfo cu programul MagicInfo Pro Server: Intrați în modul Rețea.
- Când utilizați MagicInfo cu dispozitivul conectat direct la afișajul LCD: executați modul Dispozitiv.
- Apăsați ALT + F12 pentru a accesa direct ecranul Windows MagicInfo.
- Pentru a configura MagicInfo pe un ecran Windows, este nevoie de o tastatură și de un mouse.
- Pentru a configura MagicInfo pe un ecran Windows, consultați meniul Ajutor al MagicInfo Server.

  Se recomandă ferm să nu se întrerupă alimentarea electrică CA în timpul funcționării.
- Afișajele LCD pivotante nu acceptă ticker-ul transparent.
- Pentru afișajele LCD pivotante este acceptată o rezoluție maximă de 720*480 (SD) pentru vizionarea filmelor.
- Pentru unitatea D: EWF nu este valabil.
- Când conținutul meniului Configurare a fost modificat în timp ce EWF se afla în starea Enable, pentru salvarea modificărilor pe disc trebuie să aplicați opțiunea Commit.
- Selectând Disable, Enable sau Commit, va fi repornit sistemul.

## MagicInfo




1. Selectaþi **Magicinfo** în meniul **Source List** .

2. Apare ecranul MUISetup. Selectați limba pe care doriți să o utilizați.

3. Apăsați butonul Install.

Dacã selectaþi Do not show again ºi faceþi clic pe butonul Install, dupã repornire este afiºat ecranul programatorului.

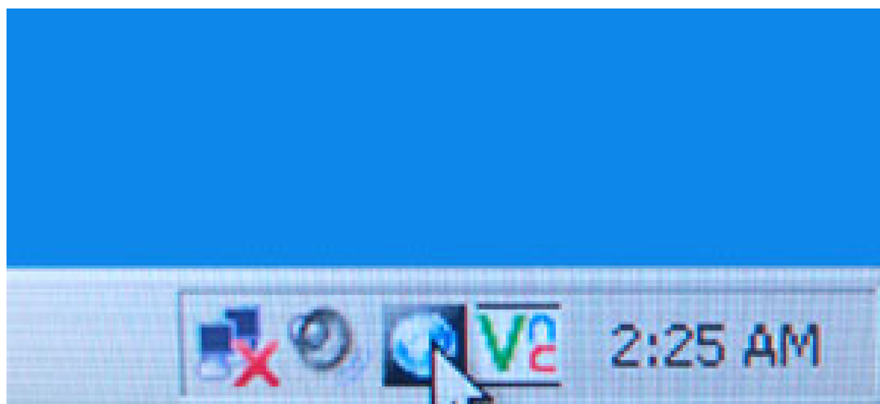


4. Conectaþi tastatura ºi mouse-ul ºi apãsaþi "ALT + F12" pe tastaturã.

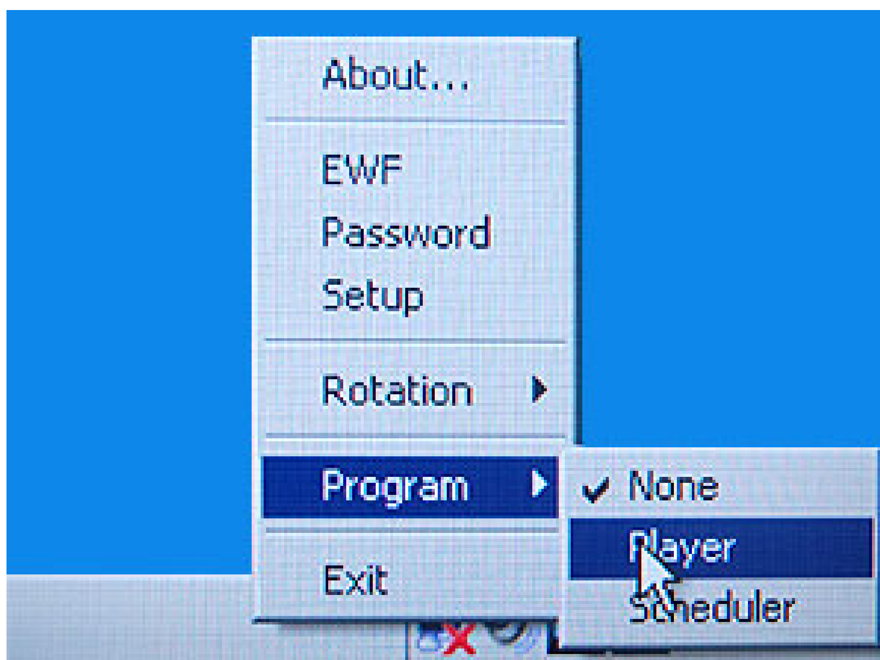
5. Este afișat desktopul Windows și pictograma MagicInfo Pro . Deplasați cursorul peste pictogramă.

 Notă

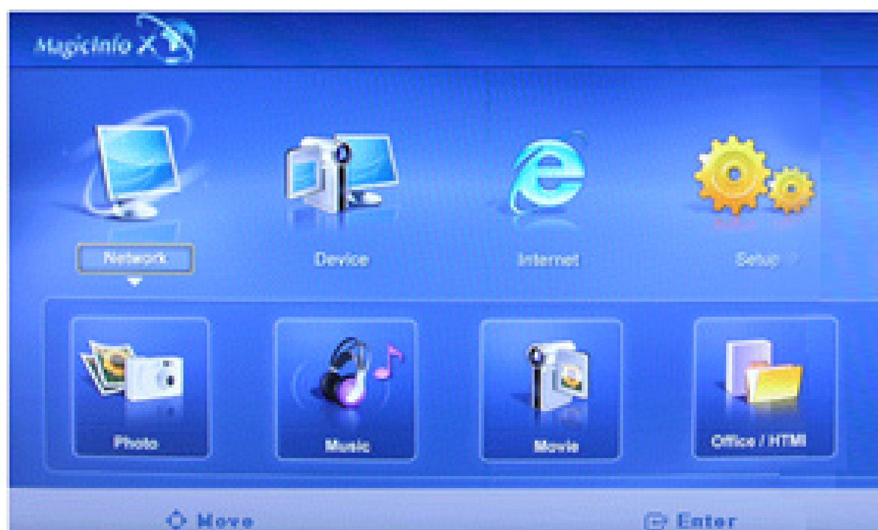
Dacã pictograma **Magicinfo** nu este afiºatã în zona de notificare, faceþi dublu clic pe pictograma **Magicinfo** de pe desktop. Se afișează pictograma.




6. Faceți clic dreapta pe pictograma MagicInfo Pro și selectați 'Program' --> 'Player' din meniul afișat.




7. Este afișat ecranul Player al MagicInfo Pro .




 Notă

Pentru a încheia MagicInfo, apăsaþi ALT + F12.

## Photo M

Sunt acceptate formatele de fișiere JPEG, BMP.

## Auto




Încadrează automat imaginea în fereastră.

## Original

Afișează proprietățile fișierului original.

## Slide Show




Afişează proprietăţile fişierului original ca atare.

## Interval




Controlează intervalele de timp dintre fişierele imagine pentru o prezentare de diapozitive. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

## Rotation




Afișează un fișier de imagine rotindu-l cu 90 de grade în sens orar.

## Zoom




Afișează o imagine micșorată.

## Close




Închide meniul de control al imaginii.

## Music M




Este acceptat formatul de fişier MP3.

## Movie M

Sunt acceptate formatele de fişiere MPEG1, WMV.

## Play




Redă un fişier video.

## Full Size




Redă un fişier video pe toată suprafaţa ecranului.

## OFFICE/HTML




Sunt afişate fişiere PPT (Power Point), DOC (MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM.

 Notă

- Instalaţi programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF.

## Internet




Se conectează la Internet.

## Configurare

Setează diferite funcţii în modul **MagicInfo**. Trebuie să introduceţi o parolă pentru a intra în modul **Setup**.

## Schedule View




Afișează un program.

## TCP/IP




Modifică setările TCP/IP.

## Connection




Modifică setările de rețea.

## Password




Parola poate fi schimbată.

- Parola trebuie să fie formată din 6 - 12 caractere numerice.

  (Trebuie să introduceți o parolă din 6 până la 12 cifre)

- Dacă introduceți parola greșită de 3 ori, programul de configurare se va reseta și veți primi un mesaj de avertizare de la server.

- Dacă uitaţi parola, tastaţi Info, 8, 2 şi 4 de la telecomandă pentru a reiniţializa parola. Astfel veţi reseta setările anterioare ale modului Configurare.

## File




Local: Puteţi şterge sau copia fişiere atât pe discuri locale, cât şi pe discuri amovibile.

## Play Option




Puteţi seta redarea repetată şi setările pentru ecran.

### Repeat: Determină opţiunea de repetare pentru redarea filmelor şi a muzicii.

- None - Selectaţi Fără repetare pentru a reda un film sau o melodie din listă o singură dată.

- **File Repeat** - Selectaţi Repetare fişier pentru a reda un film sau o melodie din listă în mod repetat.
- **List Repeat** - Selectaţi repetare listă pentru a reda filme sau melodii din listă în ordine, în mod repetat.

## Rotation - Setează orientarea imaginii.

- **Landscape** - Setează rezoluţia ecranului la 1366x768 pixeli.
- **Portrait** - Setează rezoluţia ecranului la 768x1366 pixeli.

## EWF(Enhanced Write Filter): Previne modificarea şi pierderea datelor salvate pe disc.

- **Disable** - Dezactivează **EWF** pentru a permite datelor salvate să fie modificate pe discul protejat (unitatea C:). Când se comută de la starea **Enable** la **Disable**, puteţi selecta **Commit.**
- **Enable** - Activează **EWF** pentru preveni modificarea datelor salvate pe discul protejat (unitatea C:).
- **Commit** - **Commit** confirmă datele modificate pe discul protejat (unitatea C:) când **EWF** este în starea **Enable. Commit** nu este disponibilă când **EWF** este în starea **Disable.**

# Depanare

## Verificarea funcției de testare automată



Notă

Verificați următoarele aspecte înainte de apela la centrul de asistență. Apelați la un centru de service) dacă nu puteți rezolva singur(ă) o anumită problemă.

## Verificarea funcției de testare automată

1. Opriți atât computerul, cât și afișajul LCD.

2. Deconectați cablul video din spatele computerului.

3. Porniți afișajul LCD.

   Figura de mai jos ("**Check Signal Cable**") apare pe un fundal negru când afișajul LCD funcționează normal, chiar dacă nu se detectează niciun semnal video: În modul de testare automată, LED-ul indicator de alimentare rămâne verde, iar figura se mișcă pe ecran.




4. Opriți afișajul LCD și reconectați cablul video, apoi porniți din nou computerul și afișajul LCD.

Dacă afișajul LCD rămâne negru după aplicarea procedurii descrise anterior, verificați placa video și computerul; afișajul LCD funcționează corespunzător.

## Mesaje de avertizare

Puteți vizualiza ecranul și la o rezoluție de 1360 (1920) x 768 (1080). Totuși, veți primi următorul mesaj timp de un minut. În acest timp puteți opta pentru modificarea rezoluției ecranului sau puteți rămâne în modul selectat. Dacă rezoluția este mai mare de 85 Hz, veți vedea un ecran negru, deoarece afișajul LCD nu acceptă frecvențe mai mari de 85 Hz.





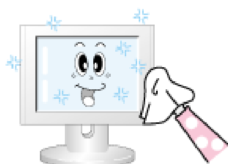

Notă

Consultați Specificații > Moduri de sincronizare presetate pentru rezoluțiile sau frecvențele acceptate de afișajul LCD.

## Întreținerea și curățarea

1) Întreținerea carcasei afișajului LCD.

Curățați cu o cârpă moale, după ce deconectați cablul de alimentare.



- Nu folosiți benzen, diluant, alte substanțe inflamabile sau o cârpă udă.
- Vă recomandăm un agent de curățare SAMSUNG, folosit pentru a preveni deteriorarea ecranului.

2) Întreținerea ecranului cu afișaj plat.

Curățați ușor cu o cârpă moale (din bumbac).



- Nu folosiți niciodată acetonă, benzen sau diluant.

  (Acestea pot cauza crăpături sau deformări ale suprafeței ecranului.)
- Utilizatorul va trebui să suporte costurile și cheltuielile corelate pentru repararea daunelor provocate.

## Simptome și acțiuni recomandate

 Notă

Ecranul LCD recreează semnalul video primit de la computer. De aceea, dacă apar probleme la computer sau la placa video, acestea pot determina dispariția imaginii de pe afișajul LCD, alterarea culorilor, zgomot, neacceptarea modului Video etc. În acest caz, verificați mai întâi sursa problemei, apoi apelați la un centru de service sau la distribuitorul dvs.

1. Verificați dacă atât cablul de alimentare, cât și cablurile video sunt conectate corect la computer.
2. Verificați dacă computerul emite mai mult de 3 sunete la pornire.

   (Dacă sunt emise mai mult de 3 sunete, solicitați service pentru placa de bază a computerului.)
3. Dacă ați instalat o placă video nouă sau ați asamblat computerul, verificați dacă ați instalat adaptorul (video).
4. Verificați dacă frecvența ecranului este setată la 50 Hz ~85 Hz.

   (Nu depășiți 60 Hz când utilizați rezoluția maximă).
5. Dacă aveți probleme la instalarea driverului adaptorului (video), reporniți computerul în modul de siguranță, eliminați adaptorul de afișare din "Control Panel (Panou de control) −> System (Sistem) −> Device Administrator (Administrator dispozitiv)", apoi reporniți computerul pentru a reinstala driverul adaptorului (video).

## Listă de verificare

 Notă

- Următorul tabel conține posibile probleme și soluțiile acestora. Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.
- Pentru informații suplimentare legate de rețea, consultați secțiunea Depanare MagicInfo.

## Probleme legate de instalare (modul PC)

 Notă

Sunt enumerate problemele legate de instalarea monitorului LCD și soluțiile aferente.

Q: Afișajul LCD pâlpâie.

A: Verificați conectarea sigură a cablului de semnal dintre computer și afișajul LCD.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

## Probleme legate de ecran

 **Notă**

Sunt enumerate problemele legate de ecranul afișajului LCD și soluțiile aferente.

Q: Pe ecran nu se afișează nimic, iar indicatorul de alimentare este stins.

A: Asigurați-vă că este bine conectat cablul de alimentare și că afișajul LCD este pornit.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

Q: "Mesajul "**Check Signal Cable**"

A: Asigurați-vă că ați conectat fix cablul de semnal la PC sau la sursele video.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

A: Asigurați-vă că PC-ul sau sursele video sunt pornite.

Q: "Mesajul "**Not Optimum Mode**".

A: Verificați rezoluția maximă și frecvența adaptorului video.

A: Comparați aceste valori cu datele din diagrama Frecvențe presetate.

Q: Imaginea se derulează pe verticală.

A: Verificați dacă este conectat corect cablul de semnal. Dacă este necesar, reconectați-l.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

Q: Imaginea nu este clară; imaginea este estompată.

A: Efectuați acordul **Coarse** și **Fine** al frecvenței.

A: Porniți din nou dispozitivul după îndepărtarea tuturor accesoriilor (cablu prelungitor video etc.)

A: Setați rezoluția și frecvența la intervalele recomandate.

Q: Imaginea este instabilă și tremură.

A: Verificați dacă rezoluția și frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afișajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afișajului LCD și secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Apar imagini fantomă.

A: Verificați dacă rezoluția și frecvența setate pentru placa video a computerului se află între limitele acceptate de afișajul LCD. În caz contrar, setați-le din nou consultând informațiile curente din meniul afișajului LCD și secțiunea Frecvențe presetate.

Q: Imaginea este prea deschisă sau prea închisă.

A: Se reglează valorile pentru **brightness** și **contrast**.

(Consultați secțiunile **Brightness**, **Contrast**)

Q: Culorile de pe ecran sunt necorespunzătoare.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Imaginea color este distorsionată de umbre întunecate.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Albul culorilor este slab.

A: Ajustați culorile cu ajutorul opțiunii **Custom** din meniul OSD Ajustare culoare OSD.

Q: Indicatorul de putere se aprinde intermitent.

A: În acest moment Afișajul LCD salvează în memoria OSD modificările aduse setărilor.

Q: Ecranul este gol și indicatorul de putere se aprinde o dată la 0,5 secunde sau la 1 secundă.

A: Afișajul LCD utilizează sistemul său de gestionare a energiei.

Apăsați o tastă de pe tastatură.

Q: Ecranul este negru și pâlpâie.

A: Dacă pe ecran apare mesajul "**TEST GOOD**" la apăsarea butonului MENU, verificați conexiunea cablului dintre afișajul LCD și computer pentru a asigura cuplarea corectă a conectorului.

## Probleme legate de Sunet

 **Notă**

Mai jos sunt listate probleme legate de semnalele audio și soluții pentru acestea.

Q: Nu există sunet.

A: Asigurați-vă că ați conectat corespunzător cablul audio în portul Audio-In al monitorului LCD și în portul Audio-Out al plăcii de sunet.

(Consultați secțiunea Conectarea unui computer)

A: Verificați volumul.

Q: Nivelul sunetului este prea mic.

A: Verificați volumul.

A: Dacă volumul este în continuare prea mic după setarea controlului la maxim, verificați controlul volumului la placa de sunet a computerului sau la programul software.

Q: Sunetul este prea ridicat sau prea scăzut.

A: Se reglează **Treble** și **Bass** la nivelurile corespunzătoare.

## Probleme legate de telecomandă

 **Notă**

Mai jos sunt listate probleme legate de telecomandă și soluții pentru acestea.

Q: Butoanele de pe telecomandă nu răspund la comenzi.

A: Verificați polaritățile (+/-) bateriilor.

A: Verificați dacă bateriile sunt goale.

A: Verificați dacă alimentarea este pornită.

A: Verificați dacă ați conectat corect cablul de alimentare.

A: Verificați dacă în apropiere există vreo lampă cu neon sau fluorescentă specială.

## Probleme legate de MagicInfo

 Notă

Crearea unui disc flash USB de pornire

Q: Crearea unui disc flash USB de pornire

A: 1) Puteți transforma un suport de stocare de 512 MB sau mai mare într-un disc de pornire, utilizând un instrument de creare a discurilor USB de pornire. (De exemplu, instrumentul HP USB Disk Storage Format)

A: 2) Copiază imaginea-fantomă a sistemului de operare și executabilele pe discul dvs. USB.

A: 3) Accesați meniul BIOS al monitorului apăsând tasta F2 în ecranul cu logo-ul BIOS. Apoi, activați opțiunea Boot USB mai întâi, selectând-o și apăsând tasta Enter în meniul Boot.

A: 4) Porniți monitorul în timp ce discul USB este conectat și efectuați operația de pornire în modul DOS.

A: 5) Rulați C:\ghost.exe și selectați Local → Partition (Partiție locală) → din ecranul meniului. Selectați imaginea-fantomă pentru actualizarea discului dvs. USB și selectați discul vizat.

A: 6) La finalizarea actualizării imaginii-fantomă, monitorul va efectua automat operația de repornire.

## Întrebări și răspunsuri

Q: Cum pot schimba frecvența?

A: Frecvența poate fi schimbată prin reconfigurarea plăcii video.

 Notă

Rețineți că placa video poate fi sau nu acceptată, în funcție de driverul utilizat. (Consultați manualul computerului sau plăcii video pentru detalii.)

Q: Cum pot regla rezoluția?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) → Settings (Setări).

* Contactați producătorul plăcii video pentru detalii.

Q: Cum pot seta funcția de economisire a energiei?

A: Windows XP:

Setați rezoluția din Control Panel (Panou de control) → Appearance and Themes (Aspect și teme) → Display (Afișaj) → Screen Saver (Economizor de ecran).

Setați funcția în BIOS-SETUP a computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

A: Windows ME/2000:

Setați rezoluția din Control Panel (Panoul de control) → Display (Afișaj) →Screensaver (Economizor de ecran).

Setați funcția în BIOS-SETUP a computerului. (Consultați manualul Windows sau manualul computerului).

Q: Cum curăț carcasa/panoul LCD?

A: Deconectați cablul de alimentare, apoi curățați afișajul LCD cu o cârpă moale, utilizând soluție de curățare sau apă.

Nu lăsați urme de detergent pe carcasă și nu o zgâriați. Nu permiteți pătrunderea apei în afișajul LCD.

Q: Cum pot reda filmul?

A: Reproducerea video acceptă numai codec-urile MPEG1 și WMV. Instalați codec-ul corespunzător pentru a reda filmul. Rețineți că anumite codec-uri pot fi incompatibile.

 Notă

Înainte de a solicita asistență, consultați informațiile din această secțiune pentru a încerca să remediați singur problema. Dacă nu aveți nevoie de asistență, apelați la numărul de telefon din secțiunea Informații sau contactați distribuitorul.

# Specificații

## General

| General | |
|---|---|
| Nume model | SyncMaster 400MX(n)<br><br>SyncMaster 460MX(n) |

| Panoul LCD | | |
|---|---|---|
| Dimensiuni | SyncMaster 400MX(n) | Diagonală 40" (101 cm) |
| | SyncMaster 460MX(n) | Diagonală 46" (116 cm) |
| Zonă de afișare | SyncMaster 400MX(n) | 885,17 mm (O) x 497,7 mm (V) |
| | SyncMaster 460MX(n) | 1018,08 mm (O) x 572,7 mm (V) |
| Dimensiune pixel | SyncMaster 400MX(n) | 0,648 mm (O) x 0,648 mm (V) |
| | SyncMaster 460MX(n) | 0,53025 mm (O) x 0,53025 mm (V) |

| Sincronizare | |
|---|---|
| Orizontală | 30 ~ 81 kHz |
| Verticală | 56 ~ 85 Hz |

| Standard culoare afișaj |
|---|
| 16,7 M |

| Rezoluție | | |
|---|---|---|
| Rezoluție optimă | SyncMaster 400MX(n) | 1360 x 768 la 60 Hz/1366 x 768 la 60 Hz în funcție de placa grafică utilizată |
| | SyncMaster 460MX(n) | 1920 x 1080 la 60 Hz |
| Rezoluție max-imă | SyncMaster 400MX(n) | 1920 x 1080 la 60 Hz (RB) |
| | SyncMaster 460MX(n) | 1920 x 1080 la 60 Hz |

| Semnal de intrare întrerupt |
|---|
| RGB analogic, RGB digital compatibil DVI (Digital Visual Interface)<br><br>0,7 Vp-p ± 5 %<br><br>Sincronizare O/V separată, Composite, SOG<br><br>Nivel TTL (V sus ≥ 2,0 V, V jos ≤ 0,8 V) |

### Rată de eșantionare maximă

165MHz (Analogic, Digital)

### Sursă de alimentare

CA 220 V~ (+/- 10 %), 50/60Hz ± 3 Hz

### Cablu de semnal

Cablu D-sub 15 pini - 15 pini, detașabil

Conector DVI-D la DVI-D, detașabil

### Dimensiuni (L x Î x A)/Greutate

| | |
|---|---|
| SyncMaster 400MX (n) | 971,0 x 582,0 x 119,0 mm (Fără stativ)<br>971,0 x 643 x 311,0 mm (Cu stativ) / 19,0 kg<br>(Cu geam de protecție opțional) 22,5 kg |
| SyncMaster 460MX (n) | 1102,0 x 658,0 x 125,5 mm (Fără stativ)<br>1102,0 x 719,0 x 311,0 mm (Cu stativ) / 27,0 kg<br>(Cu geam de protecție opțional) 32,0 kg |

### Interfață de montare VESA

600 x 400 mm

### Norme de mediu

| | |
|---|---|
| Funcționare | Temperatură: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F)<br>Umiditate: 10 % ~ 80 %, fără condens |
| Depozitare | Temperatură: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F)<br>Umiditate: 5 % ~ 95 %, fără condens |

### Funcționalitate Plug and Play

Acest afișaj LCD poate fi instalat pe orice sistem compatibil Plug & Play. Interacțiunea dintre afișajul LCD și computer va asigura cele mai bune condiții de operare și setări ale afișajului LCD. În majoritatea cazurilor, instalarea afișajului LCD va începe automat, cu excepția cazului în care utilizatorul dorește să selecteze alte setări.

### Număr de puncte acceptabil

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD, fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

De exemplu, numărul de subpixeli TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440 (6.220.800).

 **Notă**

Designul și specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

 **Echipamente din clasa B (Echipamente pentru comunicarea informațiilor, pentru uz rezidențial)**

Acest produs este conform cu Directivele privind compatibilitatea electromagnetică pentru uzul rezidențial și poate fi folosit în toate zonele, inclusiv în zonele rezidențiale obișnuite. (Echipamentele de clasă B emit mai puține unde electromagnetice decât echipamentele de clasă A.)

## MagicInfo - Client

 **Notă**

ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalatã o cutie de reþea.

| Articol | | Specificație | Observații |
|---|---|---|---|
| LAN | | 1 Gbps | |
| USB | | Tastatură / Mouse, compatibil cu dispozitive de stocare de mare capacitate | Stocarea detașabilă USB poate fi acceptată. |
| Conținut | Foto | Format de fișier acceptat: BMP/JPEG | 2274x1704 sau mai puțin |
| | Muzică | Format de fișier acceptat: MP3 | Lățime de bandă sunet: 50 Hz - 15 kHz |
| | Film | - MPEG1, WMV<br>- Maxim 1280 x 720 la 30 cps | |
| | Fișiere | MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF | - Este posibil ca anumite fișiere să nu fie acceptate, în funcție de format sau de versiune.<br>- Instalați programul de vizionare (gratuit) potrivit pentru a vizualiza documente MS Office (Word, Excel, Power Point) sau PDF. |
| Browser Internet | | MS Internet Explorer | Nu acceptă Flash, Java Applet, site de securitate |
| Limbă | | Engleză | |
| Sistem de operare | | Windows XP inclus | |

## MagicInfo Pro - Cerințe pentru server

 **Notă**

ModelulMXpoate utiliza meniul**MagicInfo**când este instalatã o cutie de reþea.

| | CPU | RAM | Ethernet | Sistem de operare | Aplicație |
|---|---|---|---|---|---|
| Minim | P1,8 GHz | 256 M | 100 M/1 G | Windows XP | WMP 9 sau versiuni ulterioare |

| | CPU | RAM | Ethernet | Sistem de operare | Aplicație |
|---|---|---|---|---|---|
| Recomandat | P3,0 GHz | 512 M | 100 M/1 G | Windows XP | WMP 9 sau versiuni ulterioare |

## Sistemul de economisire a energiei PowerSaver

Acest afișaj LCD are încorporat un sistem de management al consumului de energie, denumit PowerSaver. Acest sistem economisește energia prin trecerea afișajului LCD în modul de consum redus când nu a fost utilizat o anumită durată de timp. Afișajul LCD revine automat în modul de funcționare normal când apăsați orice tastă de pe tastatură. Pentru economisirea energiei, opriți afișajul LCD când nu îl utilizați sau când plecați de la computer pentru perioade lungi de timp. Sistemul PowerSaver funcționează cu o placă video compatibilă VESA DPM instalată pe computer. Utilizați utilitarul software instalat pe computer pentru a configura această funcție.

## PowerServer (Când este utilizat ca monitor de rețea)

| Stare | | Funcționare normală | Modul Economic | Oprire alimentare (Buton de alimentare) | Oprire alimentare (Întrerupător) |
|---|---|---|---|---|---|
| Indicatorul de alimentare | | Aprins | Intermitent | Aprins | Oprit |
| Consum de energie | 400MXn | 228 W | Sub 5 W | Sub 5 W | 0 W |
| | 460MXn | 310 W | Sub 5 W | Sub 5 W | 0 W |

## PowerServer (Când este utilizat ca monitor normal)

| Stare | | Funcționare normală | Modul Economic | Oprire alimentare (Buton de alimentare) | Oprire alimentare (Întrerupător) |
|---|---|---|---|---|---|
| Indicatorul de alimentare | | Aprins | Intermitent | Aprins | Oprit |
| Consum de energie | 400MX | 180 W | Sub 2 W | Sub 2 W | 0 W |
| | 460MX | 240 W | Sub 2 W | Sub 2 W | 0 W |

## Frecvențe presetate

Dacă semnalul transferat de la computer este similar cu următoarele frecvențe presetate, ecranul va fi reglat automat. Totuși, dacă semnalul diferă, imaginea poate să dispară, chiar dacă ledul de alimentare este aprins. Consultați manualul plăcii video și reglați ecranul după cum urmează.

| Mod de afișare | Frecvență orizontală (kHz) | Frecvență verticală (Hz) | Rată de eșantionare (MHz) | Polaritate sincronizare (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| IBM, 640 x 350 | 31,469 | 70,086 | 25,175 | +/- |
| IBM, 640 x 480 | 31,469 | 59,940 | 25,175 | -/- |
| IBM, 720 x 400 | 31,469 | 70,087 | 28,322 | -/+ |

| Mod de afişare | Frecvenţă orizontală (kHz) | Frecvenţă verticală (Hz) | Rată de eşantionare (MHz) | Polaritate sincronizare (H/V) |
|---|---|---|---|---|
| MAC, 640 x 480 | 35,000 | 66,667 | 30,240 | -/- |
| MAC, 832 x 624 | 49,726 | 74,551 | 57,284 | -/- |
| MAC, 1152 x 870 | 68,681 | 75,062 | 100,000 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,861 | 72,809 | 31,500 | -/- |
| VESA, 640 x 480 | 37,500 | 75,000 | 31,500 | -/- |
| VESA, 800 x 600 | 35,156 | 56,250 | 36,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 37,879 | 60,317 | 40,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 48,077 | 72,188 | 50,000 | +/+ |
| VESA, 800 x 600 | 46,875 | 75,000 | 49,500 | +/+ |
| VESA, 848 x 480 | 31,020 | 60,000 | 33,750 | +/+ |
| VESA, 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 | 65,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 56,476 | 70,069 | 75,000 | -/- |
| VESA, 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 | 78,750 | +/+ |
| VESA, 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 x 768 | 47,776 | 59,870 | 79,500 | -/+ |
| VESA, 1280 X 960 | 60,000 | 60,000 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 63,981 | 60,020 | 108,000 | +/+ |
| VESA, 1280 X 1024 | 79,976 | 75,025 | 135,000 | +/+ |
| VESA, 1360 x 768 | 47,712 | 60,015 | 85,500 | +/+ |
| VESA, 1600 x 1200 | 75,000 | 60,000 | 162,000 | +/+ |
| VESA, 1920 x 1080 | 66,587 | 59,934 | 138,500 | +/- |



Frecvenţă orizontală

Durata de scanare a unei linii care face legătura între marginea dreaptă şi cea stângă a ecranului este denumită Ciclu orizontal şi numărul opus ciclului orizontal este denumit Frecvenţă orizontală. Unitate: kHz

Frecvenţă verticală

Asemeni unei lămpi fluorescente, ecranul repetă aceeaşi imagine de mai multe ori pe secundă pentru a afişa o imagine. Frecvenţa acestei repetiţii este denumită Frecvenţă verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz

# Informații

## Pentru o afișare mai bună

Ajustați rezoluția computerului și rata de reîmprospătare a ecranului, așa cum este descris mai jos, pentru a obține cea mai bună calitate a imaginii. Este posibil ca imaginea de pe ecran să fie neclară dacă nu este specificată calitatea optimă a imaginii pentru TFT-LCD.

- Rezoluție: 1360 (1920) x 768 (1080)
- Frecvență verticală (rată de reîmprospătare): 60 Hz

Pentru acest produs sunt utilizate panouri TFT-LCD fabricate cu tehnologie avansată pentru semiconductori, cu precizie mai mare de 1 milionime. Uneori, pixeli în culorile ROȘU, VERDE, ALBASTRU și ALB apar iluminați sau pot fi observați câțiva pixeli negrii. Acestea nu se datorează calității slabe și puteți utiliza monitorul fără nicio problemă.

- De exemplu, numărul de subpixeli TFT-LCD al acestui produs este 3.133.440 (6.220.800).

La curățarea monitorului și a panoului exterior, aplicați cantitatea recomandată de agent de curățare cu o cârpă moale. Nu aplicați forță asupra zonei panoului LCD. Dacă faceți uz de forță, riscați să apară pete.

Dacă nu sunteți mulțumit de calitatea imaginii, puteți obține o calitate mai bună a imaginii prin rularea " funcției **Auto Adjustment**" în ecranul afișat la apăsarea butonului Auto. Dacă după ajustarea automată zgomotul persistă, utilizați funcția de acord **Fine**/**Coarse**.

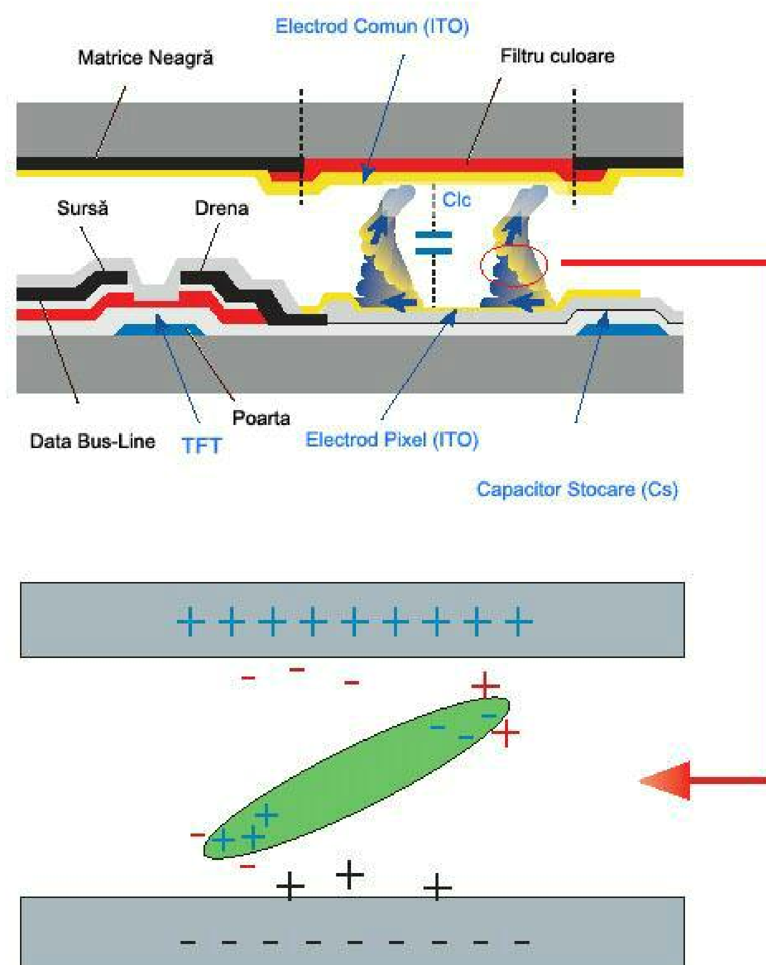
Când vizionați o imagine statică o perioadă lungă de timp, poate apărea o imagine reziduală sau o neclaritate. Treceți în modul economic sau setați un screensaver cu o imagine în mișcare când plecați de la computer o perioadă lungă de timp.

## INFORMAȚII DESPRE PRODUS (Fără retenție de imagine)

*Ce sunt imaginile remanente?*

Este posibil să nu apară imagini remanente în cazul utilizării unui panou LCD în condiții normale.

Condițiile normale sunt definite ca imagini video în schimbare continuă. Când panoul LCD este utilizat o perioadă lungă de timp cu o imagine fixă (peste 12 ore), pot apărea diferențe mici de tensiune între electrozii care acționează asupra cristalului lichid (LC) dintr-un pixel. Diferența de tensiune între electrozi crește în timp, determinând oprirea mișcării cristalelor lichide. În această situație, la schimbarea modelului ar putea fi observată imaginea anterioară. Pentru a împiedica acest lucru, diferența de tensiune acumulată trebuie redusă.




*Oprire alimentare, Economizor de ecran sau modul Economie de energie*

- Opriți monitorul timp de 4 ore după utilizarea timp de 20 de ore
- Opriți monitorul timp de 2 ore după utilizarea timp de 12 de ore
- Setați monitorul pentru a se opri cu ajutorul opțiunilor Display (Afișaj) > Properties (Proprietăți) > Power Scheme (Schemă de alimentare).
- Utilizați un economizor de ecran, dacă este posibil - Se recomandă un economizor de ecran într-o culoare sau o imagine în mișcare.

*Modificați periodic informațiile pentru culoare*

Type 1

| FLIGHT | TIME |
|---|---|
| OZ348 | 20:30 |
| UA102 | 21:10 |

Type 2

| FLIGHT | TIME |
|---|---|
| OZ348 | 20:30 |
| UA102 | 21:10 |

Notă

Utilizați două culori diferite

Schimbați culoarea la fiecare 30 de minute.

- Evitați să utilizați combinații de caractere și culori de fundal cu diferențe mari de luminanță.

  Evitați să utilizați tonuri de gri, acestea pot provoca rapid imagini remanente.

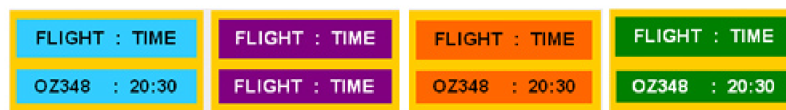
  Evitați: Culorile cu diferențe mari de luminanță (negru și alb, gri)




*Modificați periodic culoarea caracterelor*

- Utilizați culori luminoase cu diferențe mici ale luminanței.

  - Ciclu: Schimbați culoarea caracterelor și fundalului la fiecare 30 de minute




- La fiecare 30 de minute schimbați caracterele cu o imagine în mișcare.




- Imagine în mișcare pe toată suprafața ecranului, împreună cu un logo, periodic.

  - Ciclu: Afișați o imagine în mișcare împreună cu un logo timp de 60 de secunde după 4 ore de utilizare.

- Cea mai bună cale de a vă proteja monitorul de imagini remanente este de a-l opri sau de a seta computerul sau sistemul să utilizeze un economizor de ecran atunci când nu îl utilizați. De asemenea, service-ul pe baza garanției va fi limitat conform ghidului de instrucțiuni.

*Aplicați funcția Parcurgere ecran a produsului*

- Aplicați funcția Parcurgere ecran

  - Simptom: O bară orizontală de culoare neagră se deplasează în sus și în jos.




## - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Parcurgere ecran

- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )

- Perioadă de timp: 1 – 5 secunde (Recomandare: 5 )

 Notă

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

*Aplicați pe produs funcția Pixel ecran*

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Punct de culoare neagră care se deplasează sus-jos.




### - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD-> Configurare-> Ecran de protecție -> Pixel
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )

- Aplicați funcția Bară ecran

  - Simptom: Bara orizontală/verticală de culoare neagră se deplasează sus-jos.




### - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Bară
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )

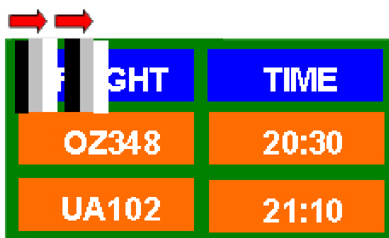
 Notă

(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil. )

*Aplicați funcția Ștergere ecran a produsului*

- Aplicați funcția Ștergere ecran

  - Simptom: 2 blocuri verticale se deplasează ștergând ecranul




## - Selectați metoda de operare

- Ghidul cu instrucțiuni: Meniu OSD -> Configurare -> Ecran de protecție -> Ștergere
- Interval de timp: 1 – 10 ore (Recomandare: 1 )
- Perioadă de timp: 10 – 50 secunde (Recomandare: 50 )



(Verificați secțiunea "Funcția OSD" de pe CD-ul cu ghidul de utilizare, este posibil ca pentru unele modele să nu fie disponibil)

# Anexă

## Contactaţi SAMSUNG WORLDWIDE (Samsung în întreaga lume)

 Notă

Dacă aveţi orice întrebări sau comentarii în legătură cu produsele Samsung, contactaţi centrul de asistenţă pentru clienţi SAMSUNG.

| | North America | |
|---|---|---|
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/us |
| CANADA | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ca |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/mx |

| | Latin America | |
|---|---|---|
| ARGENTINA | 0800-333-3733 | http://www.samsung.com/ar |
| BRAZIL | 0800-124-421<br>4004-0000 | http://www.samsung.com/br |
| CHILE | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/cl |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | http://www.samsung.com/co |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| EL SALVADOR | 800-6225 | http://www.samsung.com/latin |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | http://www.samsung.com/latin |
| HONDURAS | 800-7919267 | http://www.samsung.com/latin |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | http://www.samsung.com/latin |
| PANAMA | 800-7267 | http://www.samsung.com/latin |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | http://www.samsung.com/latin |
| REP. DOMINICA | 1-800-751-2676 | http://www.samsung.com/latin |
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/latin |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | http://www.samsung.com/latin |

| | Europe | |
|---|---|---|
| AUSTRIA | 0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | http://www.samsung.com/at |

### Europe

| | | |
|---|---|---|
| BELGIUM | 02 201 2418 | http://www.samsung.com/be (Dutch)<br><br>http://www.samsung.com/be_fr (French) |
| CZECH REPUBLIC | 800 - SAMSUNG (800-726786) | http://www.samsung.com/cz |
| | Distributor pro Českou republiku:<br>Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 8 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/dk |
| EIRE | 0818 717 100 | http://www.samsung.com/ie |
| FINLAND | 30 - 6227 515 | http://www.samsung.com/fi |
| FRANCE | 01 4863 0000 | http://www.samsung.com/fr |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (7267864,€ 0.14/Min) | http://www.samsung.de |
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/hu |
| ITALIA | 800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/it |
| LUXEMBURG | 02 261 03 710 | http://www.samsung.com/lu |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min) | http://www.samsung.com/nl |
| NORWAY | 3 - SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/no |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678)<br><br>022 - 607 - 93 - 33 | http://www.samsung.com/pl |
| PORTUGAL | 808 20-SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/pt |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | http://www.samsung.com/sk |
| SPAIN | 902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678) | http://www.samsung.com/es |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | http://www.samsung.com/se |
| SWITZERLAND | 0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min) | http://www.samsung.com/ch |
| U.K | 0845 SAMSUNG (7267864) | http://www.samsung.com/uk |

### CIS

| | | |
|---|---|---|
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| ESTONIA | 800-7267 | http://www.samsung.com/ee |
| LATVIA | 8000-7267 | http://www.samsung.com/lv |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | http://www.samsung.com/lt |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | http://www.samsung.ru |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | |
| UKRAINE | 8-800-502-0000 | http:// www.samsung.com/ua |

| | | |
|---|---|---|
| | **CIS** | |
| | | http://www.samsung.com/ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | http://www.samsung.com/kz_ru |
| | **Asia Pacific** | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | http://www.samsung.com/au |
| CHINA | 400-810-5858 | http://www.samsung.com/cn |
| | 010-6475 1880 | |
| HONG KONG | 3698 - 4698 | http://www.samsung.com/hk |
| | | http://www.samsung.com/hk_en/ |
| INDIA | 3030 8282 | http://www.samsung.com/in |
| | 1-800-3000-8282 | |
| | 1800 110011 | |
| INDONESIA | 0800-112-8888 | http://www.samsung.com/id |
| JAPAN | 0120-327-527 | http://www.samsung.com/jp |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | http://www.samsung.com/my |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG(0800 726 786) | http://www.samsung.com/nz |
| PHILIPPINES | 1-800-10-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ph |
| | 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) | |
| | 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) | |
| | 02-5805777 | |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/sg |
| THAILAND | 1800-29-3232, 02-689-3232 | http://www.samsung.com/th |
| TAIWAN | 0800-329-999 | http://www.samsung.com/tw |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | http://www.samsung.com/vn |
| | **Middle East & Africa** | |
| SOUTH AFRICA | 0860-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/za |
| TURKEY | 444 77 11 | http://www.samsung.com/tr |
| U.A.E | 800-SAMSUNG(726-7864) | http://www.samsung.com/ae |
| | 8000-4726 | |

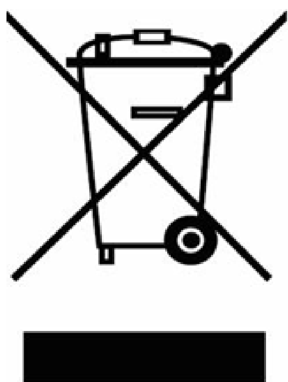
## Termeni

| | |
|---|---|
| Dot Pitch | Imaginea afișată pe un monitor este compusă din puncte roși, verzi și albastre. Cu cât punctele sunt mai apropiate, cu atât rezoluția este mai mare. Distanța între două puncte de aceeași culoare se numește 'Dot Pitch'. Unitate: mm |
| Frecvență verticală | Imaginea de pe ecran trebuie regenerată de mai multe ori pe secundă pentru a se crea și a se afișa o imagine pentru utilizator. Frecvența acestei repetiții este denumită Frecvență verticală sau Rată de reîmprospătare. Unitate: Hz<br><br>Exemplu: Dacă o lumină se aprinde de 60 de ori pe secundă, frecvența este de 60 Hz. |
| Frecvența orizontală | Durata necesară pentru scanarea unei linii care face legătura între marginea stângă și marginea dreaptă a ecranului, pe orizontală, este denumită ciclu orizontal. Valoarea |

| | |
|---|---|
| | inversă a ciclului orizontal se numește frecvență orizontală. Unitate: kHz |
| Metodele interpolată și neinterpolată | Afișarea liniilor orizontale ale ecranului, de sus până jos, în mod secvențial, se numește metodă neinterpolată. Metoda afișării pe rând a liniilor pare și impare se numește metodă interpolată. Metoda neinterpolată este utilizată de majoritatea monitoarelor, pentru a asigura o imagine clară. Metoda interpolată este aceeași ca și în cazul televizoarelor. |
| Plug & Play | este o funcție care furnizează cea mai bună calitate a imaginii de pe monitor, permițând computerului și monitorului să schimbe informații în mod automat. Acest monitor respectă standardul internațional VESA DDC pentru funcția Plug & Play. |
| Rezoluția | Numărul de puncte pe orizontală și pe verticală utilizate pentru compunerea imaginii pe ecran se numește 'rezoluție'. Acest număr indică acuratețea ecranului. O rezoluție ridicată este bună pentru efectuarea mai multor activități, deoarece se pot afișa mai multe informații vizuale pe ecran.<br><br>Exemplu: Dacă rezoluția este de 1360(1920) x 768(1080), înseamnă că ecranul este compus din 1360(1920) de puncte pe orizontală (rezoluție orizontală) și 768(1080) de linii verticale (rezoluție verticală). |
| SRS TS XT | Această caracteristică produce un sunet 3D viu și răsunător similar celui produs de boxele pe 5.1 canale, folosind însă o singură boxă pe 2 canale. Are un efect bun în cazul intrării semnalelor stereo. |

## Casarea corectă

### Evacuarea corectă a acestui produs (reziduuri provenind din aparatură electrică și electronică) - Numai pentru Europa

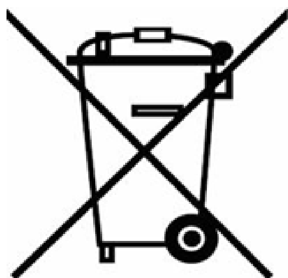


Marcajele de pe acest produs sau menționate în instrucțiunile sale de folosire indică faptul că produsul nu trebuie aruncat împreună cu alte rezduuri din gospodărie atunci când nu mai este în stare de funcționare. Pentru a preveni posibile efecte dăunătoare asupra mediului înconjurător sau a sănătății oamenilor datorate evacuării necontrolate a reziduurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de rezduuri și să-l reciclați în mod responsabil pentru a promova refolosirea resurselor materiale.

Utilizatorii casnici sunt rugați să ia legătura fie cu distribuitorul de la care au achiziționat acest produs, fie cu autoritățile locale, pentru a primi informații cu privire la locul și modul în care pot depozita acest produs în vederea reciclării sale ecologice.

Utilizatorii instituționali sunt rugați să ia legătura cu furnizorul și să verifice condițiile stipulate în contractul de vânzare. Acest produs nu trebuie amestecat cu alte reziduuri de natură comercială.

**Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs**



Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

 **Notă**

Bateria reîncărcabilă integrată în acest produs nu poate fi înlocuită de utilizator. Pentru informaţii legate de înlocuirea bateriei, vă rugăm să contactaţi furnizorul dumneavoastră de service.

## Autoritate

*Informaţiile din acest document pot fi modificate fără preaviz.*



Samsung Electronics Co., Ltd. nu îşi asumă nicio răspundere pentru erorile conţinute în acest document, sau pentru pagubele incidentale sau rezultate din furnizarea, aplicarea sau utilizarea acestui material.

Samsung este marcă comercială înregistrată a Samsung Electronics Co., Ltd.; Microsoft, Windows şi Windows NT sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation; VESA, DPM şi DDC sunt mărci comerciale înregistrate ale Video Electronics Standard Association; numele şi logo-ul ENERGY STAR® sunt mărci comerciale înregistrate ale U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Toate celelalte produse şi nume menţionate în prezentul document pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deţinătorilor lor de drept.




TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.